HT-F450BK/ HT-F450RK
HT-F453BK/ HT-F453RK
HT-F453HBK/ HT-F453HRK
HT-F455BK/ HT-F455RK

מערכת קולנוע ביתית דיגיטלית

מדריך למשתמש

דמיינו את האפשרויות

תודה שרכשתם מוצר זה מתוצרת Samsung.
לקבלת שירות מלא יותר,
רשמו את המוצר שברשותכם באתר
www.samsung.com/register

SAMSUNG

מידע אודות בטיחות

אזהרות בטיחות

למניעת סכנת התחשמלות, אין להסיר את המכסה (מאחור).
המוצר אינו מכיל חלקים למשתמש. לתיקון ושירות, פנו לטכנאי שירות מוסמך.

סמל זה מציין "מתח מסוכן" שקיים בתוך המוצר ועלול לגרום להתחשמלות או לפציעה.	**זהירות** : למניעת התחשמלות, יש להתאים את הקצה הרחב של התקע עם השקע הרחב ולהכניסו עד הסוף.	סמל זה מציין הוראות חשובות הנלוות למוצר.

אזהרה

- למניעת סכנת הצתה או התחשמלות, אין לחשוף מכשיר זה לגשם או ללחות.

זהירות

- אין לחשוף את המכשיר לטפטוף או להתזה של נוזלים ואין להניח עליו כלים המלאים בנוזלים, כגון אגרטלים.
- התקע הראשי משמש כהתקן ניתוק ועליו להישאר נגיש בכל עת.
- יש לוודא כי מתקן זה יחובר כל העת לשקע זרם חליפין עם הגנת חיבור הארקה.
- כדי לנתק את המכשיר מהחשמל, יש לשלוף את התקע משקע החשמל, לכן על שקע החשמל להיות זמין לשימוש בכל עת.

CLASS 1	מוצר לייזר מסוג
KLASSE 1	מוצר לייזר מסוג
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	מוצר לייזר
LÁSER CLASE 1	מוצר

מוצר לייזר מסוג CLASS 1

נגן התקליטורים מוגדר כמוצר CLASS1LASER.
השימוש בבקרה, ויסותים או ביצוע ההליכים מעבר למה שמצורף בפירוט עשוי לגרום לחשיפה לקרינה מסוכנת.

זהירות

- קרינת קרן לייזר בלתי-נראית לעין כאשר נפתח. יש להימנע מהחשיפה לקרן.

אחסון תקליטורים וניהולם

- אחיזת תקליטורים

  - טביעות אצבעות ושריטות על גבי התקליטור עשויים להפחית את איכות השמע והתמונה או לגרום לקפיצות.
  - הימנע מלגעת במשטח התקליטור שעליו התבצעה הכתיבה.
  - אחוז את התקליטור בקצותיו כך שלא תותיר עליו טביעות אצבעות.
  - אין להדביק נייר או נייר דבק על התקליטור.

- ניקוי תקליטורים
  - אם הותרת טביעות אצבעות או לכלוך על גבי התקליטור, נקה אותם באמצעות חומר ניקוי עדין מדולל במים ונגב במטלית רכה.
  - בעת הניקוי, נגב בעדינות מפנים התקליטור כלפי חוץ.
  - אחסון תקליטורים
    - אין להניח את התקליטורים תחת אור שמש ישיר.
    - שמור את התקליטורים במקום קריר ומאוורר.
    - שמור את התקליטורים באריזת מגן נקייה ואחסן במאונך.

רישיון

- אודות וידאו DivX : ®DivX הינו פורמט וידאו דיגיטלי שנוצר על ידי DivX, LLC, חברת בת של חברת Rovi Corporation. זהו התקן DivX שקיבל אישור רשמי ומפעיל וידאו מסוג DivX. בקרו באתר www.divx.com לקבלת מידע נוסף ולקבלת כלי תוכנה להמרת הקבצים לווידאו DivX.
- אודות DIVX VIDEO-ON-DEMAND: יש לרשום מכשיר זה הנושא את האישור ®DivX Certified על מנת להפעיל סרטים בווידאו על-פי דרישה (VOD) בפורמט DivX. כדי לקבל את קוד הרישום שלכם, אתרו את החלק הנוגע ל-DivX VOD בתפריט ההגדרות של המכשיר. בקרו באתר vod.divx.com לקבלת מידע נוסף אודות השלמת הרישום.
- בעל אישור ®DivX Certified להפעלת וידאו מסוג DivX, כולל תוכן משופר.
- ®DivX Certified, ®DivX וסמלים דומים הם סימנים מסחריים של DivX, Inc. ונמצאים בשימוש ברישיון.
- מוצר זה רשום תחת אחד מהפטנטים האמריקאים הבאים או יותר: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

DOLBY DIGITAL

- מיוצר תחת רשיון Dolby Laboratories. Dolby וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים רשומים של מעבדות Dolby.

HDMI

- HDMI, הלוגו של HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארה"ב ומדינות אחרות.
- פריט זה כולל טכנולוגיה להגנה מפני העתקה המוגנת תחת חוק הפטנטים באמריקה וזכויות הקניין הרוחני של חברת Rovi Corporation. הנדסה לאחור או פירוק אסורים בהחלט.
- מוצר זה משתמש במספר תוכנות
- מוצר זה משתמש במספר תוכנות המופצות במסגרת פרויקט OpenSSL.

זכויות יוצרים

© Samsung Electronics Co., Ltd 2014. כל הזכויות שמורות.

הגנה מפני העתקה

מרבית מתקליטורי DVD מקודדים מפני הגנת העתקה. בשל עובדה זו, יש לחבר את המוצר שלכם ישירות למכשיר הטלוויזיה ולא למקלט הווידאו. חיבור המכשיר ישירות למכשיר הווידאו יגרום לתמונה מעוותת בעת ההפעלה של תקליטורי DVD המוגנים מפני העתקה.

תוכן עניינים

מידע אודות בטיחות

2 אזהרות בטיחות
3 אחסון תקליטורים וניהולם
3 רישיון
3 זכויות יוצרים
3 הגנה מפני העתקה

תחילת העבודה

5 תאימות תקליטורים ותבניות
6 הערות אודות חיבור USB
6 אביזרים
7 הלוח הקדמי
7 הלוח האחורי
8 שלט רחוק

חיבורים

10 חיבור הרמקולים
13 חיבור לטלוויזיה
14 חיבור להתקנים חיצוניים
15 חיבור מיקרופון

הגדרות

16 תהליך קביעת ההגדרות הראשוניות
16 גישה למסך ההגדרות
16 התצוגה
16 יחס גובה-רוחב של הטלוויזיה
16 BD Wise
17 רזולוציה
17 פורמט HDMI
17 אות פלט וידאו (לא מצורף)
17 שמע
17 הגדרת Simple
17 הגדרות הרמקולים
17 DRC (Dynamic Range Compression)
17 AUDIO SYNC
17 בחירת רמקולים
18 אקווליזר של השמתמש
18 ניקוד קריוקי (לא מצורף)
18 ערוץ שמע חוזר
18 מערכת
18 הגדרות ראשוניות
18 רישום DivX(R)
18 השבתת DivX(R)
18 שפה
18 אבטחה
18 דירוג הורים
18 שינוי סיסמה
18 תמיכה
18 מידע על המוצר

פונקציות בסיסיות

19 השמעת התקליטור
19 השמעת קבצי שמע מסוג CD(CD-DA) / MP3/WMA
19 הפעלת קבצים מסוג JPEG
19 השימוש בפונקציית ההשמעה
21 השימוש בלחצני האפקטים המיוחדים שבשלט הרחוק
22 האזנה לרדיו
23 שימוש ב - USB
23 הקלטת USB
24 שימוש ב-Bluetooth (לא מצורף)

מידע נוסף

26 פתרון בעיות
27 מפרטים
29 רישיון SSL חופשי

- הציורים והשרטוטים שבמדריך זה ניתנים לצורך התמצאות בלבד ועשויים להיות שונים ממראה המוצר בפועל.
- ייתכן שייגבה תשלום במקרים הבאים:

  א. מהנדס מוזעק לבקשתך ואין כל תקלה במוצר (כלומר, כאשר לא קראת את המדריך למשתמש).

  ב. אתה מביא את המכשיר למעבדת שירות ואין כל תקלה במוצר (כלומר, כאשר לא קראת את המדריך למשתמש).
- גובה הסכום שיש לשלם יימסר לך טרם ביצוע עבודה או ביקור בית.

תאימות תקליטורים ותבניות

סוגי תקליטורים ותכנים שהמוצר יכול להפעיל

מדיה	מונח	סוג התקליטור
וידאו	DVD	תקליטורי DVD-Video או DVD±R/±RW
	CD	Data CD (CD DA, CD-R/-RW)
	DivX	DVD±R/±RW, CD-R/-RW
מוזיקה	MP3	CD-R/-RW
תמונות	JPEG	CD-R/-RW

סוגי תקליטורים שהמוצר אינו יכול להפעיל

- LD, CD-G/-I/-ROM, DVD-ROM/-RAM

| הערה |

- ייתכן ולא יהיה ניתן להפעיל תקליטורי DVD שנרכשו בחו"ל במוצר זה.
- מוצר זה עשוי לא להגיב לכל פקודות ההפעלה מפני שתקליטורי DVD ו-CD אחדים מאפשרים הפעלה מסוימת או מוגבלת ומספקים רק תכונות מסוימות במהלך הפעלתם. שים לב שאין מדובר בפגם במוצר.
- אין באפשרותה של Samsung להבטיח שמוצר זה יפעיל כל תקליטור הנושא את הסמל DVD או CD, מאחר שתבניות של תקליטורים מתפתחות, וכי בעיות ושגיאות עלולות להתרחש בעת יצירתה של תוכנת תקליטורי DVD ו-CD ו/או ייצורם של תקליטורים.
- פנה למרכז שרות הלקוחות של SAMSUNG אם יש לך שאלות או אם נתקלת בקשיים בהפעלת תקליטורי DVD או CD במוצר זה. ניתן גם לעיין בהמשך מדריך זה לקבלת מידע נוסף אודות הגבלות הפעלה.
- ייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל במוצר זה תקליטורים מסחריים מסוימים ותקליטורי DVD מסוימים שנרכשו מחוץ לאזור מגוריך.
- מכשיר זה אינו תומך בהשמעת צלילי DTS.

תומך בפורמטים מסוג

תמיכה בקובצי וידאו

פורמט	גרסאות תומכות
AVI	DivX3.11~DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

תמיכה בקובצי וידאו

פורמט	קצב נתונים	תדירות דגימה
MP3	320kbps~80	44.1khz
WMA	128kbps~56	
AC3	384kbps~128	44.1/48khz

- יחס ממדים: מוצר זה תומך ברזולוציה של עד 720X576פיקסלים. רזולוציית מסך גבוהה יותר מ - 800 פיקסלים אינה נתמכת.
- כאשר הנכם משמיעים תקליטור שתדר הדגימה שלו עולה על 48khz או 320kbps, ייתכן ותחוו רעידה על המסך בזמן ההשמעה.
- ייתכן ולא ניתן יהיה להפעיל בחירה של קצב העלאת תמונה גבוה יותר בזמן הפעלת קובץ DivX.
- מאחר ומוצר זה מספק פורמטים קידוד שמורשים ע"י DivX Networks, Inc, ייתכן ולא תתאפשר ההפלה של קובץ מסוג Divx שהמשתמש יצר.

סמלי תקליטורים הניתנים להפעלה במוצר זה

DVD-VIDEO	AUDIO-CD	DivX

קוד אזורי

המוצר והתקליטורים מקודדים לפי אזור. על קודים אזוריים אלה להיות תואמים כדי שניתן יהיה להפעיל את התקליטור. במקרה שהקודים אינם מתאימים, לא ניתן יהיה להפעיל את התקליטור.

מספר האזור של נגן זה מוצג בלוח האחורי שלו.

סוג התקליטור	קוד אזורי	אזור
DVD-VIDEO	1	ארצות הברית, שטחים השייכים לארצות הברית וקנדה
	2	אירופה, יפן, המזרח התיכון, מצרים, דרום אפריקה, גרינלנד
	3	טייוואן, קוריאה, הפיליפינים, אינדונזיה, הונג קונג
	4	מקסיקו, דרום אמריקה, מרכז אמריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, אי האוקיינוס השקט, האיים הקריביים
	5	רוסיה, מזרח אירופה, הודו, רוב אפריקה, קוריאה הצפונית, מונגוליה
	6	סין

| הערה |

- כאשר מספר האזור של תקליטור DVD אינו תואם למספר האזור של מוצר זה, לא יהיה באפשרות המוצר להפעילו.

הערות אודות חיבור USB

- התקנים תומכים: אחסון USB, נגן MP3, מצלמה דיגיטלית.
- ייתכן שלא יוצגו או יופעלו תיקיות או קבצים ששמותיהם ארוכים יותר מ- 10 תווים.
- ייתכן ולא ניתן יהיה להציג כיאות קובץ כתוביות גדול יותר מ - 300KB.
- מספר מסוים של התקן USB/ מצלמה דיגיטלית, קורא כרטיסי USB אינם נתמכים.
- קבצים מסוג FAT16, FAT32נתמכים .
- חברו ישירות לשקע USB של המוצר. 3'חיבור באמצעות כבל נוסף עשוי ליצור בעיות בנוגע להתאמת USB.
- החדרת יותר מהתקן זיכרון אחד לקורא הכרטיסים ימנע את ההפעלה התקינה.
- אין תמיכה לפרוטוקול PTP למצלמה דיגיטלית.
- אין לנתק התקן USB במהלך תהליך "קריאה".
- ככל שהרזולוציה של התמונה גבוהה יותר, כך שהיית התצוגה ארוכה יותר. לא ניתן להפעיל קבצים מסוג DRM ו/MP3 WMA שהורדו מאתר מסחרי/
- כונן קשיח חיצוני אינו נתמך.
- הזרם המירבי להתקן USB חיצוני באמצעות שקע USB הנו 500mA (ביחס למתח 5V).

- תבניות קבצים נתמכות

פורמט	תצלום דומם	מוזיקה		סרט	
שם הקובץ	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
סיומת קובץ	JPG .JPEG	MP3.	WMA.	WMV.	AVI.
קצב סיבית	–	320~80 kbps	128~56 kbps	4Mbps	4Mbps
גרסה	–	–	V8	,V1,V2 V3,V7	~DivX3.11 DivX6.8
פיקסלים	640x480	–	–	720x576	
דגימה תדר	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

| הערה |

- הפעלת קובץ JPEG בעל רזולוציה גבוהה יותר מהרזולוציה של נגן ה-DVD עלולה לגרום לירידה באיכות התמונה בעת הצגתה.

אביזרים

בדקו אם האביזרים שלהלן מצורפים למוצר.

כבל וידאו

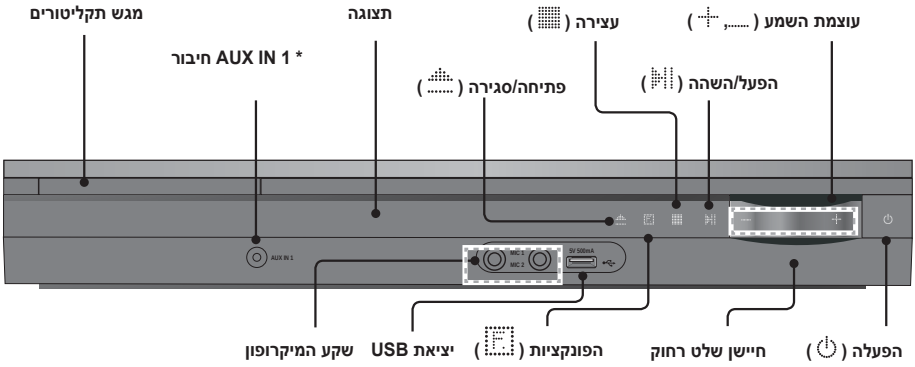
אנטנת FM

מדריך למשתמש

סוללות לשלט הרחוק (גודל AAA)

כבל HDMI (לא מצורף)

הלוח הקדמי

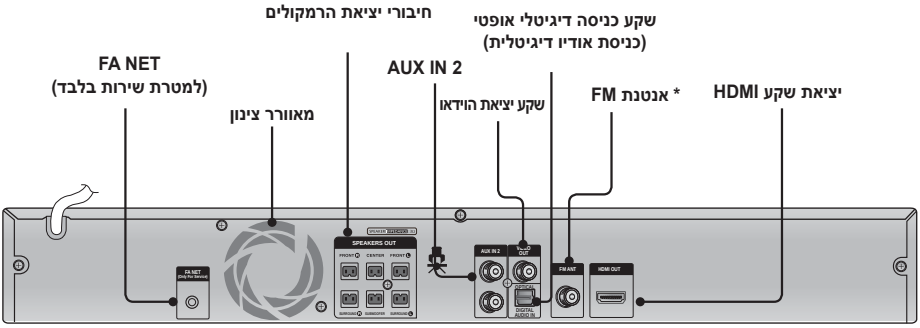


*** חיבור אודיו מרכיבים חיצוניים**

חברו כבל שמע (אינו מסופק) מיציאת ה-**AUX IN 1** שבלוח הקדמי של המכשיר לשקע יציאת השמע של נגן ה-MP3.

⇦ בחרו במצב **AUX 1**.

הלוח האחורי



*** חיבור אנטנת FM**

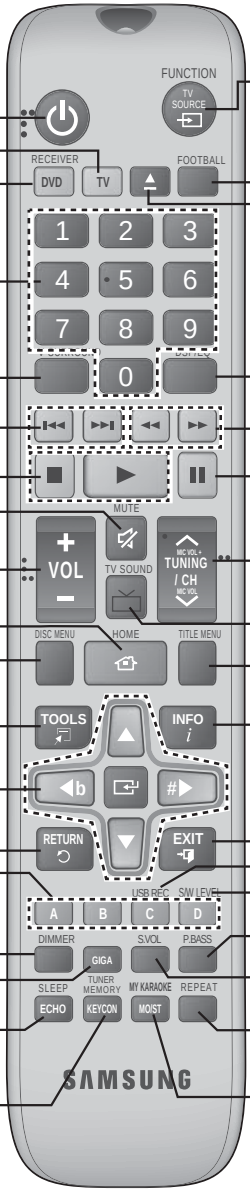
1. חברו את אנטנת ה - FM המסופקת לשקע אנטנת FM.
2. הזיזו בעדינות את חוט האנטנה מסביב עד שתמצאו מקום שבו הקליטה טובה. לאחר מכן חברו אותו לקיר או למשטח קשיח אחר.

| הערה |

- יש לשמור על שטח פתוח של 10 ס"מ מכל צד של מערכת הקולנוע הביתית כדי להבטיח אוורור מתאים. אין לחסום את מאוורר הקירור או את חורי האוורור.
- מוצר זה אינו קולט שידורי AM.

שלט רחוק

סקירת השלט הרחוק



להפעלה וכיבוי של המוצר.

אם ברצונכם לעבור למצב טלוויזיה, לחצו על כפתור TV.
במידה והנכם רוצים לעבור לקולנוע ביתי, לחצו על כפתור DVD.

לחצו על לחצני הספרות לתפעול האפשרויות.

לחצו על Virtual Surround כדי לבחור באפשרות On/Off.

לחצו למעבר קדימה או אחורה בין רצועות/פרקים.

לחצו להשמעת/עצירת תקליטור.

נתקו את השמע באופן זמני.

כוונו את עוצמת השמע.

מעלה את תפריט ההגדרות של המכשיר.

השתמשו בלחצן זה לכניסה לתפריט התקליטור.

נועד להחלפת שפת השמע/כתוביות, זווית, וכו'

בחרו בתפריטים המופיעים על המסך ושנו את ערך התפריט.
או
לחצו על מקש הבקרה (#,b) להגברת או הפחתת ערך המקש.

לחזרה לתפריט הקודם.

מאפשר גישה לפונקציות שכיחות של מערכת DVD לקולנוע ביתי כגון דפדוף ברשימת התמונות.

ווסתו את בהירות הצג.

נועד להדליק/לכבות את פונקציית הקול GIGA.

יש לכוון למצב שינה לכיבוי המכשיר.
או
לווסת את עוצמת ההד של המיקרופון.
לחצו בתחנות FM הקבועות מראש.
או
לחצו על לחצן KEYCON לבחירה במקש הבקרה.

זהו כפתור "בחירת מצב".
או
לחצו לבחירת מצב וידאו בטלוויזיה.

לבחירה במצב כדורגל.

לפתיחה וסגירה של מגש התקליטורים.

בחרו במצבי אודיו DSP/EQ הרצויים.

לחצו לחיפוש קדימה או אחורה.

לחצו להשהיית תקליטור.

חפשו תחנות FM פעילות והחליפו ערוצים.
או
ווסתו את עוצמת השמע של המיקרופון.

ניתן לשדר אותות שמע אל רמקולים של מערכת קולנוע ביתית או רמקולים של טלוויזיה.
השתמשו בלחצן זה לכניסה לתפריט התקליטור.

מציג את הסטטוס הנוכחי של קבצי התקליטור.

לחצו ליציאה מהתפריט.

נועד להתחיל הפעלת הקלטת USB.

נועד לווסת את עוצמת השמע של הטלוויזיה.

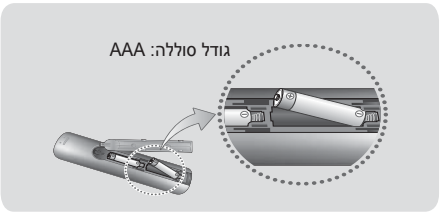
לבחירה במצב ה-P.BASS הרצוי.

ווסתו ואזנו את עוצמת השמע כנגד שינוי משמעותי בעוצמת הקול.

מאפשר חזרה על כותר, פרק, רצועה או תקליטור.

בחרו באפשרות MONO (מונו) או STEREO 0 (סטראו) לשידור רדיו.
או
הסרת קול.

התקנת סוללות בשלט הרחוק



| הערה |

- ודא שקצוות הסוללה המסומנים ב-"+" וב-"-" תואמים לשרטוט שבתוך התא.
- בהנחה של שימוש רגיל בטלוויזיה, יספיקו הסוללות לשנה אחת בערך.
- ניתן להשתמש בשלט הרחוק עד למרחק של בערך 7 מטרים מהמוצר בקו ישר.
- אין להשליכן יחד עם האשפה הביתית.
- אין להשליך סוללות לאש.
- אין לנתק את המעגלים בסוללות, לפרק אותן או לחמם אותן יתר על המידה.
- קיימת סכנת התפוצצות אם הסוללה מוחלפת באופן שגוי. החלף את הסוללה באותו סוג או בסוג שווה ערך בלבד.

הגדרת השלט הרחוק

ניתן לשלוט בפונקציות מסוימות של הטלוויזיה בעזרת שלט רחוק זה.

בהפעלת הטלוויזיה באמצעות השלט הרחוק.

1. לחצו על כפתור TV להגדרת השלט למצב TV.
2. יש ללחוץ על לחצן ההפעלה להדליק את הטלוויזיה .
3. בעת החזקת כפתור **POWER** הקישו על הקוד שמתאים למכשיר הטלוויזיה שלכם.
   - במידה וקיים יותר מקוד אחד למכשיר הטלוויזיה שלכם שמופיע בטבלה, הקישו פעם אחת בכל פעם כדי לקבוע איזה קוד תקף.
   - **דוגמה: עבור טלוויזיה מסוג "סמסונג"** בעת החזקת כפתור **POWER** השתמשו במקשי המספרים להקיש 00,15,17, ו- 40.
4. ההגדרה הושלמה במידה והטלוויזיה נכבית.
   - תוכלו להשתמש בלחצני TV POWER, VOLUME, CHANNEL, ובמקשים הספרתיים (0-9).

| הערה |

- שלט הרחוק לא יפעל ולא ניתן יהיה לבצע פעולות מסוימות באמצעות סוגים מסוימים של מקלטי טלוויזיה.
- שלט הרחוק יפעל על טלוויזיה מסוג "סמסונג" כברירת מחדל.

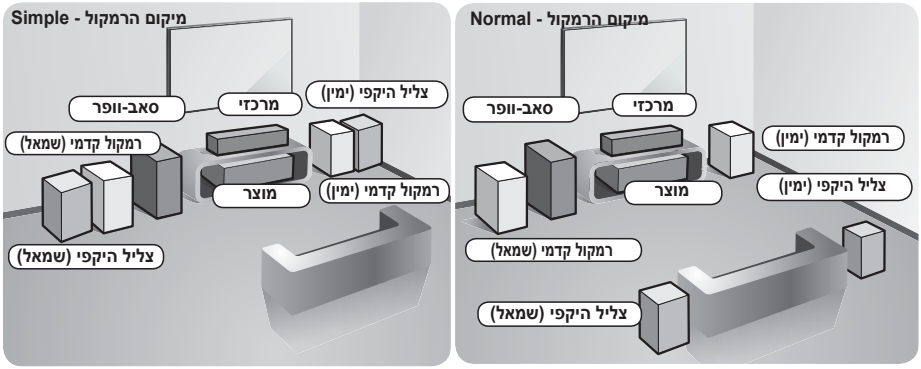
רשימת קודים של יצרניות טלוויזיה

יצרן	קוד	יצרן	קוד
Admiral ((M.Wards	56 ,57 ,58	MTC	18
A Mark	01 ,15	NEC	18 ,19 ,20 ,40 ,59 ,60
Anam	01 ,02 ,03 ,04 ,05 ,06 ,07 ,08 ,09 ,10 ,11 ,12 ,13 ,14	Nikei	03
AOC	01 ,18 ,40 ,48	Onking	03
Bell & Howell ((M.Wards	57 ,58 ,81	Onwa	03
Brocsonic	59 ,60	Panasonic	06 ,07 ,08 ,09 ,54 ,66 ,67 ,73 ,74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03 ,15 ,17 ,18 ,48 ,54 ,59 ,62 ,69 ,90
Citizen	03 ,18 ,25	Philips	15 ,17 ,18 ,40 ,48 ,54 ,62 ,72
Cinema	97	Pioneer	63 ,66 ,80 ,91
Classic	03	Portland	15 ,18 ,59
Concerto	18	Proton	40
Contec	06 ,66 ,67	Quasar	46
Coronado	15	Radio Shack	17 ,48 ,56 ,60 ,61 ,75
Craig	03 ,05 ,61 ,82 ,83 ,84	RCA/Proscan	18 ,59 ,67 ,76 ,77 ,78 ,92 ,93 ,94
Croslex	62	Realistic	03 ,19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59 ,61 ,63	Samsung	00 ,15 ,16 ,17 ,40 ,43 ,46 ,47 ,48 ,49
CXC	03	Sanyo	19 ,61 ,65
Daewoo	02 ,03 ,04 ,15 ,16 ,17 ,18 ,19 ,20 ,21 ,22 ,23 ,24 ,25 ,26 ,27 ,28 ,29 ,30 ,32 ,34 ,35 ,36 ,48 ,59 ,90	Scott	03 ,40 ,60 ,61
Daytron	40	Sears	15 ,18 ,19
Dynasty	03	Sharp	15 ,57 ,64
Emerson	03 ,15 ,40 ,46 ,59 ,61 ,64 ,82 ,83 ,84 ,85	Signature 2000 ((M.Wards	57 ,58
Fisher	19 ,65	Sony	50 ,51 ,52 ,53 ,55
Funai	03	Soundesign	03 ,40
Futuretech	03	Spectricon	01
General (Electric (GE	06 ,40 ,56 ,59 ,66 ,67	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18 ,40 ,48 ,54 ,59 ,60 ,62
Hitachi	15 ,18 ,50 ,59 ,69	Symphonic	61 ,95 ,96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56 ,59 ,67 ,86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03 ,15 ,18 ,25
KTV	59 ,61 ,87 ,88	TMK	18 ,40
KEC	03 ,15 ,40	Toshiba	19 ,57 ,63 ,71
KMC	15	Vidtech	18
(LG (Goldstar	01 ,15 ,16 ,17 ,37 ,38 ,39 ,40 ,41 ,42 ,43 ,44	Videch	59 ,60 ,69
Luxman	18	Wards	15 ,17 ,18 ,40 ,48 ,54 ,60 ,64
(LXI (Sears	19 ,54 ,56 ,59 ,60 ,62 ,63 ,65 ,71	Yamaha	18
Magnavox	15 ,17 ,18 ,48 ,54 ,59 ,60 ,62 ,72 ,89	York	40
Marantz	40 ,54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58 ,79
MGA	18 ,40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18 ,40 ,59 ,60 ,75	Dongyang	03 ,54

חיבורים

סעיף זה מפרט את השיטות השונות לחיבור המוצר לרכיבים חיצוניים נוספים.
לפני העברת או התקנת המוצר, וודאו כי החשמל כבוי ונתקו את הכבל החשמלי מהשקע.

חיבור הרמקולים



מיקום המכשיר

יש למקם את המכשיר על מעמד או מגירה, או מתחת למעמד הטלוויזיה.

בחירת מיקום ההאזנה

מיקום ההאזנה צריך להיות בערך 2.5 עד 3 פעמים ממרחק גודל מסך הטלוויזיה, והרחק מהטלוויזיה.
דוגמה: לטלוויזיות בגדלים של 32", יש למקם במרחק של 2~2.4 מ'
לטלוויזיות בגדלים 55" יש למקם במרחק של 3.5~4 מ'.

רמקולים קדמיים	מקמו את הרמקולים האלה מול עמדת ההאזנה שלכם, ולכפי פנימה (בערך בזווית של 45°) כלפיכם. מקמו את הרמקולים כך שהטוויטרים שלהם יהיו מותאמים לגובה של האוזן שלכם. יישרו את החזית של הרמקולים הקדמיים עם החזית של רמקול המרכז או מקמו אותם מעט לפני הרמקולים המרכזיים.
הרמקול המרכזי	מומלץ להתקינו בגובה זהה לזה של הרמקולים האחרים. תוכלו כמו כן להתקינו מעל או מתחת לטלוויזיה.
רמקולים סראונד	מקמו את הרמקולים הללו לצד עמדת האזנה שלכם. אם אין מספיק מקום, מקמו את הרמקולים הללו באופן שפונה אחד אל השני. מקמו אותם בערך 60 עד 90 ס"מ מעל לאוזן, בכיוון למטה. * שלא כמו הרמקולים הקדמיים והמרכזי, רמקולים הסראונד נועדו בעיקר לשימוש באפקטים קוליים והם לא יפיקו צליל כל הזמן.
סאבוופר	מיקומו של הסאבוופר אינו חיוני. מקמו אותו בכל מקום שתרצו.

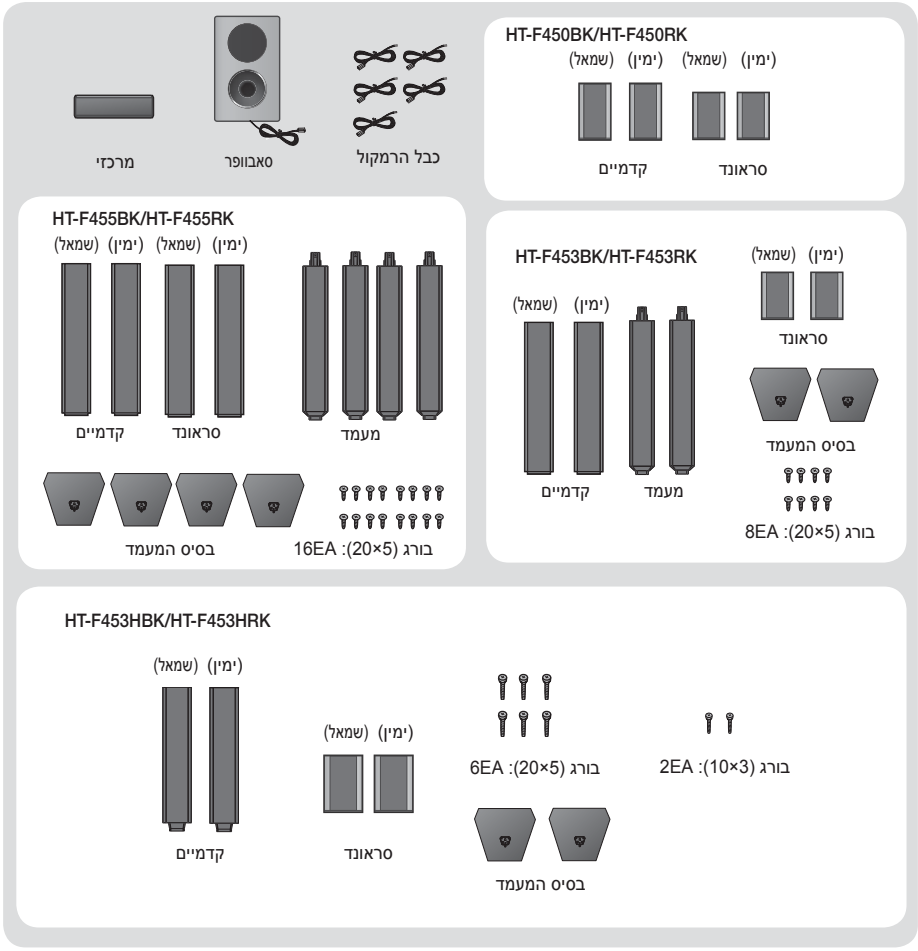
| זהירות |

- אין לאפשר לילדים לשחק עם הרמקולים או בסמיכותם. הם עלולים להיפגע בעת נפילת הרמקול.
- בחיבור כבלי הרמקול לרמקולים, וודאו כי הקוטביות (+/-) נכונה.
- הרחיקו את הסאבוופר מהישג ידם של ילדים, כך שלא יוכלו להכניס את ידיהם או חפצים אחרים לתוך הביב חור) של המכשיר.
- אין לתלות את הסאבוופר על הקיר באמצעות הביב (חור).

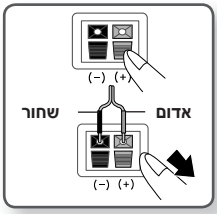
| הערה |

- במידה ומיקמתם רמקול בסמיכות למקלט הטלוויזיה שלכם, ייתכן ויוצר עיוות בצבע כתוצאה מהשדה המגנטי שהרמקולים מפיקים. במידה וזה קורה, יש להרחיק את הרמקול ממקלט הטלוויזיה שלכם.

רכיבי הרמקולים

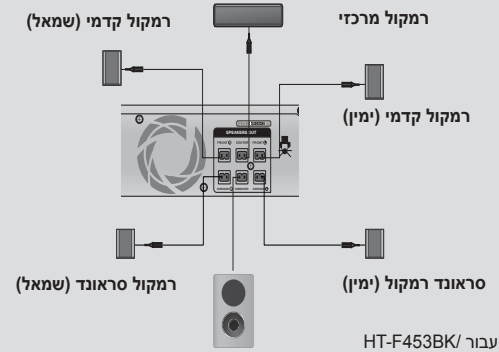


חיבור הרמקולים



1. לחצו כלפי מטה על התג החשמלי בגב הרמקול.
2. חברו את החוט השחור לתוך התג החשמלי השחור (-) והחוט האדום לתוך התג החשמלי האדום (+) ואז שחררו את התג.
3. חברו את תקעי החיבור לגב המכשיר תוך התאמת צבעי תקעי הרמקולים לשקעים.

עבור HT-F450BK/HT-F450RK



כדי לראות את חיבורי הרמקולים עבור /HT-F453BK F453RK/F453HBK/ F453HRK/F455BK/F455RK, עיינו בעמודים 11.

התקנת הרמקולים על מעמד גבוה

*** HT-F453BK/HT-F453RK בלבד - רמקולים קדמיים**

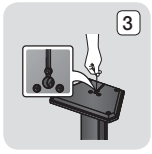
*** HT-F455BK/HT-F455RK בלבד – רמקולים קדמיים/היקפיים**

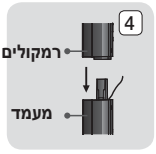
1. סובבו את בסיס המעמד במהופך וחברו אותו למעמד.
2. השתמשו במברג להברגת הברגים בשלושת החורים המסומנים.

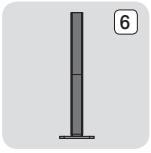
| זהירות |

- יש להיזהר שלא להפעיל יותר מידי לחץ בעת השימוש במברג כוכב. אחרת, היא תפסיק לפעול או תינזק. (מברגה - מתחת למשקל 15 ק"ג/פ'. ס"מ)

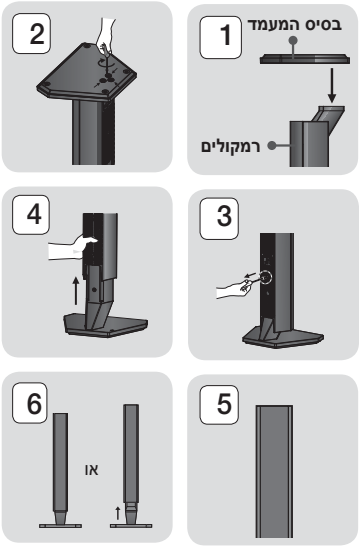
3. יישרו את כבל הרמקול המצורף והכניסו אותו לחור שבמרכז בסיס המעמד.
4. חברו את הרמקול העילי למעמד המורכב.
5. הכניסו בורג לחור שבגב הרמקול והדקו אותו בכיוון השעון בעזרת מברג. כעת חברו את כבל הרמקול.
6. זהו המראה לאחר שהרמקול מותקן. חזרו על צעד זה להתקנת רמקול נוסף.







התקנת הרמקול על מעמד השידה



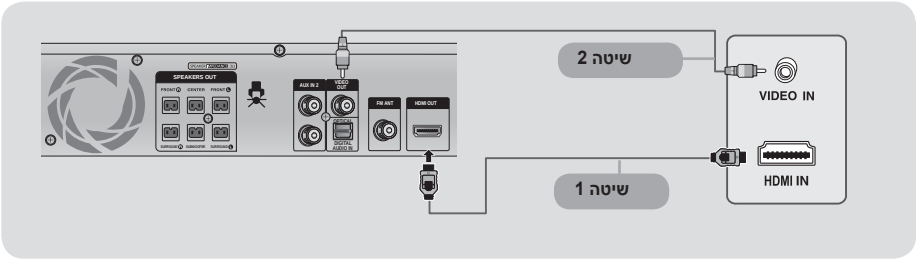
*** HT-F453HBK/HT-F453HRK בלבד - רמקולים קדמיים**

1. סובב את בסיס המעמד במהופך וחבר אותו לרמקול.
2. השתמש במברג כדי להבריג את הברגים לשלושת החורים המסומנים. התקנת הרמקול הושלמה. חזור על השלבים כדי להתקין רמקולים אחרים.
3. אם ברצונך לכוונן את גובה הרמקול, שחרר קודם בורג בחלקו האחורי של בסיס הרמקול.
4. משוך את הרמקול כלפי מעלה בכיוון החץ. (היזהר, שכן הפעלת כוח רב מדי עלולה לגרום לנזק).
5. מקם את גובה רמקול מול חור כיוונון והשתמש בבורג כדי לחזק אותו.
6. כך נראה הרמקול לאחר ההתקנה וכוונון הגובה. כדי לכוונן את הגובה של רמקולים אחרים, בצע שלבים 3 עד 5.

חיבור לטלוויזיה

בחר בשיטה 1 או בשיטה 2.

• אם הגדרתם את השלט רחוק של המכשיר לשליטה בטלוויזיה, לחצו על הלחצן **TV SOURCE** שבשלט רחוק, ולאחר מכן בחרו בהתקן החיצוני המתאים מתוך רשימת המקורות של הטלוויזיה (HDMI, Video In ועוד) לצפייה בווידאו ממערכת הקולנוע הביתית.



שיטה 1 חיבור לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI - איכות מיטבית (מומלץ)

חבר כבל HDMI (אופציונלי) משקע יציאת ה-HDMI שבגב המוצר לשקע כניסת ה-HDMI של הטלוויזיה.

שיטה 2 חיבור לטלוויזיה באמצעות כבל וידאו - איכות טובה

חבר את כבל הווידאו המצורף בין שקע ה-VIDEO OUT שבגב המוצר לבין שקע ה-VIDEO IN של הטלוויזיה.

| הערה |

- אין לחבר את היחידה באמצעות מכשיר וידאו. אותות וידאו המשודרים באמצעות מכשירי וידאו עשויים להיות מושפעים ממערכות הגנת זכויות יוצרים, וכתוצאה מכך עשויים להופיע שיבושים והפרעות בתמונה המוצגת על מסך הטלוויזיה.

השימוש ב - (HDMI-CEC)+Anynet (מוצרי Samsung בלבד)

+Anynet הנו פונקציה המאפשרת לך לשלוט בהתקנים אחרים מסוג "סמסונג" באמצעות שלט הרחוק של מכשיר הטלוויזיה מסוג "סמסונג". ניתן לעשות שימוש ב - +Anynet בחיבור המכשיר לטלוויזיה מסוג "סמסונג" באמצעות כבל HDMI.

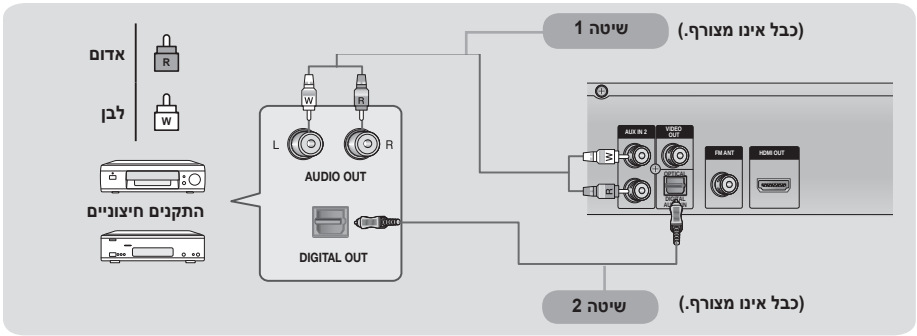
| הערה |

- פונקציית ה - +Anynet תומכת בחלק מהכפתורים שבשלט הרחוק.
- פונקציה זו אינה זמינה אם כבל ה-HDMI לא תומך ב-CEC.
- אנא בדקו את +Anynet הלוגו (במידה ויש לטלוויזיה שלכם +Anynet לוגו, היא תומכת בפונקציית +Anynet)

חיבור להתקנים חיצוניים

כדי לבחור במצב הנכון עבור התקן חיצוני, לחץ על הלחצן **FUNCTION**. בכל פעם שתלחץ על הלחצן ישתנה המצב בהתאם לסדר הבא:

DVD/CD ← D.IN ← BT ← USB ← AUX 2 ← AUX 1 (לא מצורף) **← FM**



שיטה 1 AUX 2 : חיבור לרכיב אנלוגי חיצוני

חברו את **AUX IN 2** (שמע) שבגב המכשיר ליציאת השמע של הרכיב האנלוגי החיצוני. ⇦ בחרו במצב **AUX 2**.

| הערה |

- עליכם להתאים את הצבעים בין השקעים המחברים.
- תוכלו לחבר את יציאת הווידאו שלכם למכשיר הטלוויזיה ולחבר את שקעי השמע של מכשיר הווידאו למוצר זה.
- אם לא נלחץ לחצן במשך 8 שעות כאשר המכשיר נמצא במצב AUX, המכשיר ייכבה באופן אוטומטי.

שיטה 2 OPTICAL : חיבור לרכיב שמע דיגיטלי חיצוני

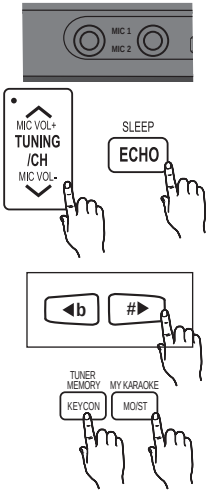
חברו את כניסת אודיו דיגיטלית (OPTICAL) שבגב המוצר לפלט הדיגיטלי של הרכיב הדיגיטלי החיצוני. ⇦ בחרו במצב **D.IN**.

- אם לא התקבל אות OPTICAL במשך 25 דקות, המכשיר ייכבה באופן אוטומטי.

חיבור מיקרופון

תוכלו ליהנות מתחושת בר קריוקי בנוחיות ביתכם.
צפו בוידאו ושירו ביחד עם המילים המופיעות במסך הטלוויזיה והליווי.

1. חברו את המיקרופון לשקע המיקרופון בחזית המכשיר. תוכלו לחבר עד לשני מיקרופונים.
2. לחצו על לחצן **MIC VOL** עוצמת המיקרופון לויסות השמע של המיקרופון.
3. לחצו על כפתור ה - **ECHO** לויסות רמת ההד של המיקרופון.
4. במהלך ההשמעה, לחצו על לחצן **KEYCON**, ולאחר מכן על הכפתורים (**#/b**) בכל עם שלוחצים על מקש (**#**) המקש מוגבר.
   ובכל פעם שנלחץ כפתור (**b**) המקש מופחת.
5. לחצו על כפתור **MY KARAOKE** לעמעום הקולות. בכל פעם שהכפתור נלחץ, הבחירה משתנה להלן: הפחתת קול ← קולות מקוריים.



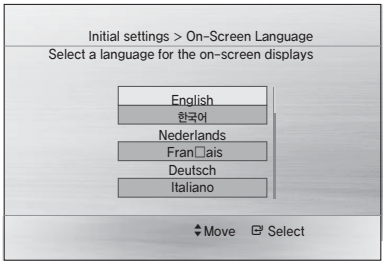
הערה

- הרחיקו את המיקרופון מהרמקול אם אתם שומעים קולות מוזרים (צווחות או יבבות) בעת השימוש בתכונת הקריוקי. כמו כן, מומלץ להנמיך את עוצמת השמע של המיקרופון או של הרמקול.
- המיקרופון אינו פועל במצבי AUX או TUNER.
- כאשר בחירת הרמקול נקבעה ל - רמקול הטלוויזיה, לא ניתן להשתמש במיקרופון.
- לאחר הגדרת My Karaoke או Keycon, האפשרויות /S.VOL/P.BASS V-SURROUND/FOOTBALL/GIGA/DSP(EQ) אינן פועלות.
- פונקציית My Karaoke אינה פועלת במצב D.IN/Bluetooth/DIVX פונקציית KEYCONאינה פועלת במצב D.IN/Bluetooth/DIVX/USB/MP3/WMA
- לאחר ההפסקה, הגדרת my karaoke ו - keycon יעלם.
- הפונקציה MY KARAOKE זמינה אם המיקרופון מחובר או לא, אך הפונקציה KEYCON זמינה רק אם המיקרופון מחובר.

תהליך קביעת ההגדרות הראשוניות

לחצו על כפתור **POWER** כאשר הוא מחובר לטלוויזיה לראשונה . מסך ההתקנה הראשוני יוצג.

▲▼ (בחרו בשפה הרצויה) ←
← ▲▼ (בחרו ביחס הגובה-רוחב הרצוי של הטלוויזיה) ←
← ▲▼ (בחרו בהגדרת הרמקול Simple) ← .



| הערה |

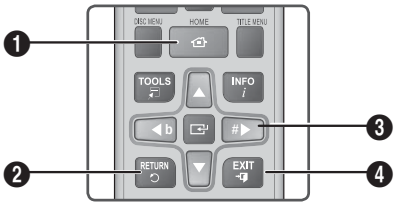
- ייתכן שהמסך המקורי ייראה אחרת, תלוי בתוכן הדיסק.
- במידה והכבל HDMI מחובר למוצר, יחס התמונה לא יופיע.
- אם ברצונכם להציג שוב את מסך ההגדרות הראשוניות כדי לבצע שינויים, בחרו באפשרות Reset.
- בהתאם לטלוויזיה שברשותכם, ייתכן שרזולוציות פלט HDMI מסוימות לא יפעלו. עיינו במדריך למשתמש של הטלוויזיה.

גישה למסך ההגדרות

1. לחצו על הלחצן **POWER**.

2. לחצו על הלחצנים ◄► לבחירה באפשרות **Settings**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן . מסך ההגדרות יופיע.
3. כדי לגשת לתפריטים, תפריטי המשנה ולאפשרויות במסך ההגדרות, פנה לאיור השלט רחוק שלהלן.

לחצנים בשלט רחוק המשמשים לתפריט ההגדרות



1	לחצן **HOME** : לחץ למעבר לתפריט הבית.
2	לחצן **RETURN** : חזרה לתפריט הקודם.
3	**לחצן (אישור) / כיוון :** • לחץ על ▲▼◄► להזזת הסמן או לבחירת פריט. • לחץ על לחצן כדי להפעיל את הפריט שנבחר או לאשר הגדרה.
4	לחצן **EXIT** : לחץ כדי לצאת מהתפריט הנוכחי.

התצוגה

יחס גובה-רוחב של הטלוויזיה

- **4:3 סריקה פנורמית**: בחרו מתי ברצונכם לצפות בווידאו ביחס 16:9 שאותו מספק תקליטור DVD/Blu-ray ללא הפסים השחורים בחלק העליון ובחלק התחתון של המסך, למרות שהטלוויזיה שברשותכם היא עם יחס של 4:3.
- **תיבת דואר 4:3**: בחרו מתי ברצונכם לצפות בווידאו ביחס 16:9 שאותו מספק תקליטור DVD/Blu-ray ללא הפסים השחורים בחלק העליון ובחלק התחתון של המסך, למרות שהטלוויזיה שברשותכם היא עם יחס של 4:3.
- **16:9 תצוגה רחבה**: ניתן להציג תמונה מלאה ביחס של 16:9 בטלוויזיה עם מסך רחב.

BD Wise

BD Wise הוא מאפיין הקישוריות ההדדית האחרון של Samsung. בעת חיבור מוצרים של Samsung אחד לשני באמצעות BD Wise דרך HDMI, כאשר האפשרות BD Wise מוגדרת גם במכשיר וגם בטלוויזיה, המכשיר משדר אותות וידאו ברזולוציה ובקצב הפריימים של תקליטור ה-DVD.

| הערה |

- זה יפיק את המרב של איכות התמונה בהתאם לתוכן (בתקליטורי DVD, וכו') שברצונכם להפעיל ואת המוצר או מכשיר הטלוויזיה שלכם מסוג "סמסונג", בהתאמת BD Wise.

- אם ברצונכם לשנות את הרזולוציה מצב BD Wise, עליכם להגדיר את מצב BD למצב כבוי מראש.
- מצב BD Wise לא ינוטרל במידה והמוצר מחובר להתקן שאינו תומך ב - BD Wise.

רזולוציה

הגדרת רזולוציית הפלט של אות וידאו HDMI. ה- i וה - p מציינים משתלבות וסריקה מתקדמת.

- **576p(480p), 720p, 1080i, 1080p, BD Wise**

| הערה |

- פריט תפריט ה-BD Wise מופיע רק אם BD Wise הוגדר למצב מופעל.
- בהתאם לטלוויזיה שברשותכם, ייתכן שרזולוציות פלט HDMI מסוימות לא יפעלו. עיינו במדריך של הטלוויזיה שברשותכם.
- במידה והמרוכב מחובר, הרזולוציה תומכת רק ברזולוציות מסוג 576i/480i.
- ייתכן ו- 1080P1 לא יופיע, תלוי בדגם הטלוויזיה.

פורמט HDMI

מאפשר להגדיר את פורמט טווח הצבעים עבור פלט ה-HDMI, כך שיתאים ליכולות ההתקן המחובר (טלוויזיה, מסך מחשב וכו').

אות פלט וידאו (לא מצורף)

ארצות שונות מחילות סטנדרט טלוויזיה שונה.
תוכלו לבחור מבין NTSC אוPAL .

שמע

הגדרת Simple

פונקציה זו מיועדת לבחירת מערך הרמקולים המתאים למערך של הרמקולים המחוברים. ישנם שני מערכים לבחירה.

1. **Settings** ← **Audio** ← **Simple Setup**
2. **Settings** (הגדרות) ← **System** (מערכת) ←**Initial Setting** (הגדרות ראשוניות)←**Select the desired language** (בחר את השפה הרצויה) ←**Simple Speaker Setup**(הגדרת רמקול פשוטה)

- מצב Normal: השתמשו באפשרות זו כאשר הרמקולים ההיקפיים ממוקמים מאחוריכם.
- מצב Simple: השתמשו באפשרות זו כאשר הרמקולים ההיקפיים ממוקמים מלפניכם.

- אם בחרתם במצב Simple, לא ניתן להגדיר את האפשרות רמקול Speaker Setting.

הגדרות הרמקולים

גודל הרמקולים

תוכלו להגדיר את גודל הרמקולים עבור הרמקולים הקדמיים והסראונד, ולבחון את הצליל באפשרות הזו.

עריכת שמע

תוכלו לווסת את האיזון והדרגה עבור כל רמקול
לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחור ולווסת את הרמקול הרצוי speaker.
לחצו על הכפתורים ◄► לשנות את ההגדרות.

זמן שהייה

לא ניתן למקם את הרמקולים במרחקים זהים מנקודת ההאזנה. תוכלו לווסת את זמן השהייה של אותו השמע מרמקולים המרכז והסראונד. תוכלו להגדיר את צליל הבדיקה במצב זה.

| הערה |

- תפריט שהיית הזמן יופעל רק כאשר מקור בעל 5.1 ערוצים מושמע.
- לא תוכלו לווסת את המרכז והסראונד במצב זה כאשר גודל הרמקול הוגדר ל - "כלל לא".
- באמצעות AC-3 ניתן להגדיר את השהיית זמן ההשמעה של הרמקולים ההיקפיים בין 00 מאיות השנייה לבין 15 מאיות השנייה. ניתן להגדיר את הרמקול המרכזי בלבד בין 00 מאיות השנייה לבין 5 מאיות השנייה.
- ניתן לווסת את הערוץ המרכזי על גבי תקליטורים בעלי 5.1 ערוצים.

צליל ניסיון

השתמשו בתכונת בדיקת הצליל כדי לבדוק את חיבורי הרמקול.

- לחצו על הכפתורים ◄► לבחור הפעל.
- בדיקת הצליל תשלח ל- **שמאלי קדמי** ← **מרכז** ← **חזית ימין** ← **סראונד ימין** ← **סראונד שמאלי** ← **סאבוופר** לפי הסדר. להפסקת צליל הבדיקה, לחצו על כפתור ↵.

(Dynamic Range Compression) DRC

תכונה זו מאזנת את הטווח בין הצלילים החזקים והשקטים ביותר. תוכלו להשתמש בפונקציה הזו כדי ליהנות מצליל Dolby Digital בעת הצפייה בסרטים בעוצמת שמע נמוכה בלילה.

AUDIO SYNC

ייתכן והסנכרון בין הוידאו לשמע לא יותאם לטלוויזיה הדיגיטלית. במידה וזה מתרחש, וסתו את זמן שהיית השמע שיותאם לוידאו.

בחירת רמקולים

- הוידאו משודר באמצעות חיבור כבל HDMI בלבד והשמע נפלט רק דרכי הרמקולים של המכשיר.
  ⇦ בחרו באפשרות **Home Theater**.
- אותות הוידאו והשמע מועברים באמצעות חיבור כבל HDMI, והשמע נפלט רק באמצעות הרמקולים של הטלוויזיה.
  ⇦ בחרו באפשרות **TV Speaker**.

| הערה |

- ברירת המחדל לשימוש זה מוגדר ל "קולנוע ביתי".
- שמע מסוג HDMI עובר תהליך של ערבוב אודיו לשני ערוצים עבור הרמקולים של הטלוויזיה.

אקווליייזר של השמתמש

תוכלו לווסת ידנית את הגדרות האקוואלייזר לפי בחירתכם.

ניקוד קריוקי (לא מצורף)

ניתן להפעיל או לכבות את תצוגת ניקוד הקריוקי.

- כיבוי: יש לכבות את לוח ניקוד הקריוקי.
- פועל: לאחר השירה, הניקוד מופיע על גבי המסך.

| הערה |

- במצב D.IN/USB/DIVX/MP3/WMA הניקוד בקריוקי אינו פעיל.
- פונקציית ה-Repeat אינה פועלת כאשר מופעל מצב הקריוקי.

ערוץ שמע חוזר

תוכלו ליהנות מצלילי הטלוויזיה באמצעות המרקולים של המערכת הקולנוע ביתית תוך שימוש בכל אחד מסוג HDMI.

| הערה |

- כאשר (HDMI-ECEC) +Anynet כבוי, ערוץ חזרת השמע אינו זמין.
- בעת השימוש בערוץ השידור החוזר האוטומטי (ARC), כבל לא מאושר מסוג HDMI עלול להוות בעיה בהתאמה.
- ניתן לקבל פונקציית ARC רק במידה ומחובר טלוויזיה התואמת ל- ARC.
- פונקציית ה-ARC כלולה בפונקציית ה-D.IN בהגדרה הראשית.
- אם לא התקבל אות ARC במשך 25 דקות, המכשיר ייכבה באופן אוטומטי.

מערכת

הגדרות ראשוניות

בשימוש בהגדרות הראשוניות, תוכלו להגדיר את השפה, את יחס הגובה-רוחב של הטלוויזיה ואת הגדרת Simple. (עיינו בעמוד 16)

רישום DivX(R)

לרכישה, ראו את קוד רישום DivX(R) VOD והפעילו את תוכן DivX(R) VOD.

| הערה |

- אפשרות זו אינה מופעלת במידה ובחרת OK. להפעלת האפשרות, הפעילו בבקשה את ביטול ההפעלה של DivX(R)
- גם לאחר איפוס המערכת, ההגדרות עבור רישום DivX לא יאופסו.

השבתת DivX(R)

בחרו באפשרות זו כדי לקבל קוד רישום חדש.

שפה

באפשרותכם לבחור בשפה המועדפת עליכם עבור תפריט הבית, תפריט התקליטור וכן הלאה.

לבחירת שפה שאינה מופיעה בתפריט, בחרו "אחרים" בתפריט התקליטור, שמע וכתוביות, והזינו את קוד השפה של הארץ שלכם . לקבלת מידע נוסף, היכנסו לאתר .www samsung.com או התקשרו למרכז שירות הלקוחות של Samsung.

| הערה |

- איננכם יכולים לבחור "אחרים" בתפריט השפות המופיע בתצוגת המסך.
- השפה שנבחרה תופיע רק אם היא נתמכת בתקליטור.

אבטחה

הפונקציה Parental Rating (דירוג הורים) פעילה עם תקליטורי DVD/Blu-ray בעלי דירוג, ועוזרת לכם לשלוט בסוגי תקליטורי ה–DVD/Blu-ray שבהם יכולים בני המשפחה לצפות. קיימים עד 8 דרגות דירוג בתקליטור.

דירוג הורים

בחרו בדירוג הרצוי לכם. הזן את הסיסמה ולאחר מכן הקש על .

- הסיסמה נקבעה ל - "0000" כברירת מחדל.

שינוי סיסמה

בחרו ב - **שינוי** והזינו את ארבעת הספרות של הסיסמה לקביעת נעילת הורים באצעות לחצני הספרות שבשלט הרחוק.

אם שכחתם את הסיסמה

1. הוציאו את התקליטור.
2. במצב ללא תקליטור, לחץ והחזק את הלחצן **STOP** (עצור) (■) בשלט רחוק למשך חמש שניות או יותר. כל ההגדרות יחזרו להגדרות היצרן.

תמיכה

מידע על המוצר

ספקו את המידע על המוצר, כגון קוד המודל, גרסת התוכנה, וכו'.

פונקציות בסיסיות

השמעת התקליטור

⏏ ← הניחו בעדינות תקליטור בתוך המגש כאשר תווית התקליטור כלפי מעלה ← ⏏.

| הערה |

- כאשר הנכם עוצרים את הפעלת הדיסק, המכשיר זוכר את הנקודה שבה עצרתם, כך שתוכלו ללחוץ שוב על ▶ והוא ימשיך מהנקודה שבה הפסקתם. (שימוש זה פועל רק עם תקליטורי DVD).
- לחצו על כפתור ■ פעמיים בזמן ההפעלה על מנת לנטל את פונקציית ההמשך.
- לא ניתן יהיה להפעיל תקליטורים צרובים מאחר והם מפירים את המלצות CSS (מערכת לערבוב תכנים: מערכת להגנת העתקה).
- ⃠ יוצג בעת לחיצת כפתור שגוי
- במידה ולא מתקבל שום קלט מלחיצה על הכפתורים למשך יותר מחמש דקות במצב "עצירה" או "הפעלה" (מוזיקה), שומר המסך יופעל.
- אם המוצר נשאר במצב שומר מסך למשך יותר מ-20 דקות, הוא ייכבה באופן אוטומטי. (למעט בזמן השמעת מוזיקה)

השמעת קבצי שמע מסוג /CD(CD-DA) MP3/WMA

1. הכניסו תקליטור שמע (CD-DA) או תקליטור MP3 למגש התקליטורים.
   - עבור תקליטור שמע, הרצועה הראשונה תופעל אוטומטית.
   - לחצו על כפתורי ⏮⏭ למעבר בין הרצועות.
   - לתקליטור מסוג MP3/WMA, לחצו על הכפתורים◄► לבחור ב- **מוזיקה**, לאחר מכן לחצו על הכפתור ↵.
   - לחצו על הכפתורים ▲▼►◄ לבחור בקובץ הרצוי ולחצו בכפתור ↵ .
   - לחצו בכפתורים ⏭⏮ כדי לעבור לדפים הקודמים/הבאים.
2. להפסקת ההשמעה, לחצו על כפתור ■.

| הערה |

- ייתכן וחלק מהתקליטורים מסוג MP3/WMA לא יופעלו, בכפוף למצב ההקלטה.
- רשימת הקבצים של תקליטורים מסוג MP3 משתנה בהתאם לפורמט הרצועה שנצרב על התקליטור.
- לא ניתן להפעיל קבצים מסוג WMA-DRM .
- אם לא התקבל אות ARC במשך 25 דקות, המכשיר ייכבה באופן אוטומטי.
- המכשיר ייכבה באופן אוטומטי אם לא יופעל בו תקליטור או אם הוא נמצא במצב עצירה למשך יותר מ-25 דקות.

הפעלת קבצים מסוג JPEG

הכניסו תקליטור JPEG ← ◄► (בחרו **Photos**) ← ▲▼ (בחרו בתיקייה הרצויה) ← ↵ ← ▲▼ (בחרו בתמונה הרצויה) ← ↵

- הקבצים הנבחרים יופעלו והמצגת תתחיל. להפסקת המצגת, יש ללחוץ על כפתור ה- ⏸.
- תוכלו לצפות בקובץ הבא/הקודם ע"י הקשת הכפתורים ►,◄ בעת מצב המצגת.

פונקציית "סובב"

לחצו על הכפתור **הירוק (B)** או **הצהוב (C)** בעת מצב PAUSE (השהייה).

השימוש בפונקציית ההשמעה

חיפוש קדימה/אחורה

לחצו על כפתור ⏩⏪ לפונקציית החיפוש.

| הערה |

- לא נשמע צליל במצב חיפוש.
- חיפוש ההשמעה משמיע צלילים רק בעת חיפוש במהירות 1 ⏩ ובמהירות 2 ⏩.(פונקציה זו זמינה רק עבור תקליטורי CD-DA)

דילוג על סצנות/שירים.

יש ללחוץ על הכפתורים ⏮⏭.

- בכל פעם שנלחץ הכפתור במהלך ההפעלה, הפרק הקודם או הבא, תופעל רצועה או ספרייה (קובץ) .
- לא ניתן לדלג על קבצים ברציפות.

הפעלה בהילוך איטי

לחצו על כפתור ⏸ ולאחר מכן על הכפתור ⏩להפעלה בהילוך איטי.

| הערה |

- לא נשמע קול במצב הילוך איטי.
- השמעה הפוכה איטית אינה פועלת.
- פונקציה זו זמינה רק עבור תקליטורי DivX/DVD.

הפעלה פריים אחר פריים

לחצו על כפתור ⏸ שוב ושוב.

- התמונה מתקדמת בקצב של תמונה אחת בכל פעם שנלחץ הכפתור במהלך ההפעלה.

| הערה |

- לא נשמע קול במצב 'פריים אחר פריים'.
- פונקציה זו זמינה רק עבור תקליטורי DivX/DVD.

פונקציית דילוג של 5 דקות

במהלך ההשמעה לחצו על הכפתורים ►,◄.

- ההשמעה מדלגת קדימה ב- 5 דקות כאשר לוחצים על הכפתור ►.
- ההשמעה מדלגת 5 דקות אחורה בעת לחיצה על הכפתור ◄.

| הערה |

- פונקציה זו זמינה רק עבור קובצי DivX שמכילים פרטי זמן.

שימוש בתפריט התקליטור/ בתפריט הראשי

במהלך ההשמעה,

בתפריט התקליטור או **בתפריט הראשי** ← ▲▼◄ ►

- **Disc Menu (בתפריט התקליטור)** : תוכלו לצפות בתפריטים עבור שפת השמע, שפת הכתוביות, פרופיל, וכו' .
- **Title Menu (בתפריט הראשי)** : לתקליטורי DVD מרובי כותרות, תוכלו לצפות בכותרת של כל סרט.

| הערה |

- פריטי התפריט עשויים להשתנות בהתאם לתקליטור, וייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין.

הפעלה חוזרת

חזרת השמעת DVD/DivX

תוכלו לחזור על הכותרת, על הפרק, או על הקטע (חזרת A-B) של ה - DVD/DivX.

1. במהלך השמעות מסוג DVD/DivX לחצור על הכפתור **REPEAT** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על כפתורי ▲▼ לבחירת מצב החזרה הרצוי, ולאחר מכן לחצו על כפתור .
3. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור ב - OFF(כיבוי) ולאחר מכן, לחצו על כפתור .

חזרת CD/MP3

בעת השמעת התקליטור/MP3, לחצו על הכפתור **REPEAT** שוב ושוב כדי לבחור במצב ההפעלה מחדש שאותו אתם רוצים.

- **CD** : (כיבוי) ← (הרצועה) ← (הכולו) ← (אקראי) ← (על סעיפים A-B)
- **MP3** : (כיבוי) ← (הרצועה) ← (ספרייה) ← (הכולו) ← (אקראי)

A-B השמעה חוזרת

תוכלו להשמיע שוב ושוב קטע נבחר של DVD או תקליטור רגיל.

1. בעת השמעת DVD או תקליטור רגיל, לחצו על הכפתור **REPEAT** שבשלט הרחוק.
2. עבור תקליטורי DVD, בחרו **-A** בעזרת הלחצנים ▲▼. עבור תקליטורי CD, לחצו שוב ושוב על הלחצן REPEAT (הפעלה חוזרת) עד שיופיע .
3. לחצו על כפתור במקום שבו תרצו שההשמעה החוזרת תתחיל (A).
4. הקישו על כפתור במקום שבו תרצו שההשמעה החוזרת תיפסק (B).
5. לחזרה להפעלה רגילה, עבור DVD לחצו על כפתור " **REPEAT** (השמעה חוזרת) ולאחר מכן לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירה ב- OFF (כיבוי). עבור תקליטור לחצו על כפתור **REPEAT** (הפעלה חוזרת) כדי לבחור ב- .

| הערה |

- פונקציית הפעלה חוזרת A-B אינה פועלת עם תקליטורים מסוג DivX, MP3 או JPEG.

הצגת מידע אודות התקליטור

1. בעת ההשמעה, לחצו על כפתור **TOOLS** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור את הזווית הרצויה.
3. לחצו על הכפתורים►◄ כדי לבצע את שינוי ההגדרה, ולאחר מכן לחצו על כפתור ENTER.
   - תוכלו להשתמש בלחצני המספרים שבשלט לשליטה במספר פריטים.
4. כדי להעלים את המידע של התקליטור, יש ללחוץ שוב על הכפתור **TOOLS**.

| הערה |

- חלק מתפריטי הכלים עשויים להשתנות בהתחשב בסוגי התקליטורים והקבצים.

תפריט הכלים

- **כותרת** ( ) : לקבל גישה לכותרת הרצויה כאשר ישנן יותר מכותרת אחת בדיסק.
- **פרק** ( ) : מרבית מהתקליטורים מסוג DVD מכילים בתוכם פרקים, כך שתוכלו בקלות לאתר פרק מסוים.
- **זמן הפעלה** ( ) : מאפשר את ההפעלה של הסרט מהתקופה הרצויה. עליכם להזין את זמן ההתחלה לעיון. פונקציית איתור הזמן אינה פעילה במספר תקליטורים.
- **שמע** ( ): עיינו בשפת הפסקול של הסרט. תקליטור מסוג DVD יכול להכיל עד לשמונה שפות שמע.

- **כתוביות** ( ): עיינו בשפת הכתוביות שבתקליטור. תוכלו לבחור בשפות הכתוביות, או, אם אתם מעדיפים, להוריד אותם מהמסך. תקליטור מסוג DVD יכול להיות 32 שפות כתוביות לכל היותר.
- **זוויות** ( ): כאשר תקליטור DVD/Blu-ray מכיל מספר זוויות צילום של סצנה מסוימת, ניתן להשתמש בפונקציה ANGLE.

TOOLS (כלים) ← ▲▼ (בחרו באפשרות **AUDIO**, **SUBTITLE** או **ANGLE**) ← ◄ ►► (בחרו באפשרות הרצויה)

| הערה |

- בהתחשב בסוג התקליטור, ייתכן ופונקציות הכתוביות ושפת השמע לא יהיו זמינות.
- פונקציית הזווית פועלת רק עם תקליטורים שעליהם הוקלטו זוויות מרובות.

תפקיד הכותרת

- תצטרכו ניסיון כלשהו בחילוץ וידאו ובעריכה, כדי להשתמש בתכונה זו כראוי.
- על מנת להשתמש בפונקציית הכותרת, יש לשמור את קובץ הכותרת (*smi) תחת אותו שם קובץ של הקובץ מסוג DivX avi*)) שבאותה תיקייה.
- עד ל - 100 תווים אלפא-נומריים או 50 תווים מזרח-אסייתיים (תווים באורך 2 בייט כגון קוריאנית או סינית) עבור שם הקובץ.
- הכתוביות של קבצי DivX הנם *.srt, *.sub, *.smi, ואינם תומכים מעל 148 ק"ב.

השימוש בלחצני האפקטים המיוחדים שבשלט הרחוק

P.BASS	P.BASS

פונקציית ה - P. Bass ממריץ את הבס להדגשת התדרים הנמוכים.

| הערה |

- ניתן להשיג את פונקציית הבס עם שני ערוצים ממקורות LPCM כגון CD, DivX, MP3, ו- WMA.

GIGA	GIGA

פונקציית ה- GIGA מעצימה את צלילי הבס ומשפרת אותו עבורכם כפליים כדי שתוכלו להעריך צליל עצמתי אמיתי. (סאבוופר בלבד)

| הערה |

- צלילי GIGA פועלים במצב LPCM דו-ערוצי בלבד.
- GIGA אינו פעיל כאשר המיקרופון מחובר לשקע המיקרופון.
- GIGA לא תפעל כאשר הקריוקי שלי מופעל.

S.VOL (smart volume)	S.VOL

תכונה זו מווסתת ומייצבת את עוצמת השמע נגד שינוי קיצוני בעוצמת השמע בעת החלפת ערוצים או במהלך תרגום סצנה.

SMART VOLUME ON ← SMART VOLUME OFF

S/W LEVEL (דרגת סאבוופר)	S/W LEVEL

תוכלו גם כן ללחוץ על כפתור **S/W LEVEL** (דרגת סאבוופר) שבשלט והשתמשו ב- ► או ◄ כפתורים לויסות עוצמת הסאבוופרו.

DSP (Digital Signal Processor)/ EQ	DSP/EQ

❑ **DSP (Digital Signal Processor)**

מצב DSP נועד להדמיית סביבות אקוסטיות שונות.

❑ **EQ**

תוכלו לבחור ב"פופ", "ג'ז", "רוק", או "משתמש" לניצול מקסימלי של הצליל עבור סגנון המוזיקה שאתם משמיעים.

| הערה |

- פונקציית DSP/EQ זמינה רק במצב סטראו.
- פונקציית DSP/EQ אינה זמינה בעת הפעלת אות AC3 במצב של 2.1 ערוצים.
- חלק מהאקוואלייזרים האזוריים מיוחדים, כגון בהודו, אפריקה וכו'. עיינו בתצוגה של המכשיר עצמו להפעלה.

FOOTBALL	FOOTBALL

באמצעות מצב **FOOTBALL** תוכלו ליהנות ממוזיקה כאילו אתם באיצטדיון כדורגל.

בכל פעם שתלחצו על הלחצן **FOOTBALL** שבשלט רחוק.

FOOTBALL MODE ON (מצב FOOTBALL מופעל) ← FOOTBALL MODE OFF (מצב FOOTBALL כבוי)

- FOOTBALL MODE ON (מצב FOOTBALL מופעל): תרגישו כאילו אתם מאזינים למוזיקה באיצטדיון כדורגל.

V SURROUND	V SURROUND

ניתן להפעילו רק בעת השמעת שמע דו ערוצי. מקור הכניסה הדו ערוצי ישתנה לערוץ 5.1 וכך גם יופק הצליל.

בכל פעם שתלחץ על הלחצן **V-SURROUND** בשלט רחוק במצב רגיל.

Virtual Surround on (Virtual Surround מופעל)

← **Virtual Surround off Virtual Surround כבוי)**

- Virtual Surround מופעל: השמע הדו ערוצי משתנה לערוץ 5.1 וכך גם מופק הצליל.
- Virtual Surround כבוי: השמע הדו ערוצי משתנה לערוץ 2 וכך גם מופק הצליל. (צליל מקורי).

TV SOUND (צליל מהטלוויזיה)	**TV SOUND**

ניתן להאזין לצלילים דרך הרמקול של מערכת הקולנוע הביתית או הרמקול של הטלוויזיה באמצעות הלחצן **TV SOUND**.

1. חברו את כבל ה-HDMI אל הטלוויזיה ואל מערכת הקולנוע הביתית.
2. לחצו על הלחצן **TV SOUND** שבשלט רחוק.
3. בכל פעם שתלחצו על הלחצן TV SOUND ההודעה TV SOUND ON/OFF תהבהב לזמן קצר בתצוגה של הלוח הקדמי, ואחר כך תשתנה להודעה D.IN.
   -TV SOUND ON: הצלילים נשמעים דרך הרמקול של מערכת הקולנוע הביתית.
   -TV SOUND OFF: הצלילים נשמעים דרך +Anynet המחובר לרמקול הטלוויזיה.

❑ השתמשו באפשרות זו:

1) אם אתם רוצים להאזין לצלילים באמצעות הרמקול של מערכת הקולנוע הביתית בזמן הצפייה בטלוויזיה.

2) אם אתם רוצים להאזין לצלילים מהתקן USB המחובר לטלוויזיה באמצעות הרמקול של מערכת הקולנוע הביתית.

❑ **מפרט התמיכה של הפעלת וכיבוי הפונקציה TV SOUND**

טלוויזיה מחוברת	**הגדרת +TV Anynet (HDMI-CEC)**	**צלילי הטלוויזיה מופעלים**	**צלילי הטלוויזיה כבויים**
טלוויזיה התומכת בפונקציה +Anynet (HDMI-CEC)	ON	O	O
	OFF	O	O
טלוויזיה שאינה תומכת בפונקציה +Anynet (HDMI-CEC)	לא מופעלת	O	O

◀ יש לוודא שפונקציית D.IN הוגדרה למצב TV CEC ON, אחרת שמע ה-ARC לא יהיה זמין.

◀ ניתן להפעיל את הטלוויזיה כדי ללחוץ על לחצן הצליל של הטלוויזיה בשלט רחוק כדי לבחור ARC במהירות.

האזנה לרדיו

שימוש בכפתורים שעל גבי השלט הרחוק

1. לחצו על הכפתור **FUNCTION** לבחירת **FM**.
2. התחברו לתחנה הרצויה לכם.
   - **קביעת תחנות מראש 1** : תחילה עליכם להוסיף את התדר הרצוי כתחנה קבועה. לחצו על כפתור ❑ כדי לבחור **PRESET** ולאחר מכן לחצו על כפתור **TUNING/CH** (∧∨)כדי לבחור בתחנה השמורה.
   - **כוונון ידני** : לחצו על הכפתור ❑ כדי לבחור ב- **ידני** ולאחר מכן (∧∨)לחצו בכפתור **TUNING/CH** כדי להתחבר לתדר גבוה או נמוך יותר.
   - **כוונון אוטומטי**: לחצו על כפתור ❑ לבחירת **ידני** ולאחר מכן לחצו והחזיקו בכפתור **TUNING/CH** (∧∨) לחיפוש התחנה באופן אוטומתי.

הגדרת מונו/סטראו

לחץ על כפתור **MO/ST**

- בכל לחיצה על הכפתור, הצליל משתנה מ - **סטראו** ל- **מונו**
- באזור עם עצמת קליטה נמוכה בחר ב -**MONO** לשידור צלול ונטול הפרעות.

תחנות קבועות

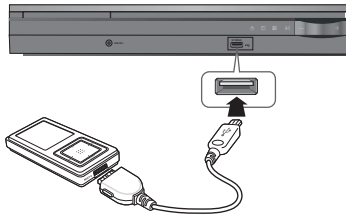
דוגמה: הזנת התחנה FM89.10 לזיכרון.

1. לחצו על הכפתור **FUNCTION** לבחירת **FM**.
2. <89.10 button to select (∧∨) **TUNING/CH**.
3. לחצו על הכפתור **TUNER MEMORY** .
   - מספר מהבהב על המסך.
4. לחצו על הכפתורים **TUNING/CH** (∧∨) לבחירת מספר קבוע מראש.
   - תוכלו לבחור בין 1 ל- 15 תחנות קבועות.
5. לחצו שוב על כפתור **TUNER MEMORY**
   - לחצו על כפתור **TUNER MEMORY** לפני שהמספר יורד מהמסך.
   - המספר נעלם מהצג והתחנה שמורה בזיכרון.
6. להזנת תחנה נוספת לזיכרון, חזרו על צעדים 2 עד 5.

שימוש ב - USB

הפעלת קבצי מדיה באמצעות תכונת מאחר USB.

תוכלו ליהנות מקבצי מדיה כגון תמונות, סרטים, ומוזיקה שנשמרו בנגן MP3, כרטיס זיכרון נייד, או במצלמה דיגיטלית באיכות וידאו גבוהה עם צלילי 5.1 ערוצים ע"י חיבור יחידת האחסון לכניסת USB של המכשיר.



1. חברו את התקן USB לכניסת USB בחלקו הקדמי של המכשיר.
2. לחצו על לחצן **FUNCTION** לבחירה ב -USB
   - USB מופיע על גבי הצג ומיד נעלם.
3. לחצו על הכפתורים► ◄ **תמונות** , **או** מוזיקה . - בחרו בקובץ להפעלה.

הסרת USB תקינה.

למניעת נזקים לזיכרון שאוחסן בהתקן ה - USB, יש לבצע הסרה בטוחה לפני ניתוק כבל ה - USB.

- לחצו על כפתור **הצהוב (C)**.
  - **REMOVE** יופיע על הצג
- הסרת כבל USB

| הערה |

- הסירו את כבל ה - USB מכניסת ה - USB באטיות. אם לא, עלול להיגרם נזק לכניסת ה - USB.
- המכשיר ייכבה באופן אוטומטי אם לא יופעל בו התקן USB או אם הוא נמצא במצב עצירה למשך יותר מ-25 דקות.

הקלטת USB

בעת השמעת תקליטור השמע באמצעות פונקציית ההקלטה של USB או במהלך האזנה לרדיו FM או בעת קבלת מקור שמע מהתקן חיצוני, תוכלו להקליט את מקור השמע ממכשיר חיצוני, ותוכלו להקליט את מקור השמע בזיכרון USB.

Ex (USB הקלטת תכני תקליטור שמע

1. חברו את התקן ה - USB למכשירכם.
2. הכניסו תקליטור מסוג JPEG למגש התקליטורים.
3. לחצו על כפתור **USB REC** שבשלט הרחוק.
   - לתחילת ההקלטה של הרצועה הנוכחית, לחצו על כפתור USB REC שבשלט בעת שהמערכת מנגנת רצועה או שהופסקה באופן זמני.
   - להקלטת התקליטור במלואו, יש ללחוץ ולהחזיק את כפתור USB REC שבשלט.
   - FULL RECORDING (הקלטה מלאה) מופיע על הצג וההקלטה מתחילה.
4. לחצו על כפתור ■ להפסיק את ההקלטה.
   - כאשר מושלמת פעולת הקלטת USB של תקליטור, תמצאו תיקייה חדשה בשם RECORDING בכונן ה- USB. התכנים יישמרו בתיקייה בפורמט מסוג MP3.
   - במהלך הקלטת USB של רדיו FM או AUX, המקור מושלם, תיווכחו לתיקייה חדשה בשם "TUNER RECORDING או AUX RECORDING" בכונן USB. התכנים יישמרו בתיקייה בפורמט מסוג MP3.

| הערה |

- אין לנתק את חיבור ה - USB או הכבל החשמלי בעת הקלטת USB. אחרת, ייתכן וייגרם נזק למידע.
- להפסקת הקלטת ה - USB, לחצו על כפתור "עצור" ונתקו את התקן ה- USB לאחר שהמערכת ■ לנגן את התקליטור באופן מוחלט.
- במידה ואתם מנתקים את חיבור ה- USB במהלך הקלטת ה- USB, המערכת תיכבה ולא תוכלו למחוק את הקובץ המוקלט.
- במידה ותחברו את התקן ה- USB למערכת בזמן הפעלת תקליטור, המערכת תיפסק באופן זמני ושוב תפעל.
- במידה וההקלטה אורכת פחות מ - 5 שניות, לא ניתן יהיה ליצור קובץ הקלטה.
- הקלטת USB מתאפשרת רק אם התקן ה- USB מפורמט במערכת קבצים מסוג FAT. (מערכת קובצי NTFS אינה נתמכת.)
- אות השמע לא ייפלט במהלך הקלטת USB של התקליטור במצב שבו המיקרופון אינו מחובר. אחרת, אות השמע ייפלט בעת הקלטת USB של התקליטור, במצב של חיבור מיקרופוני.
- כאשר הרמקולים המוגדרים הם של הטלוויזיה, פונקציית הקלטת USB אינה נתמכת.
- נתקו את המיקרופון מהמערכת בעת ההקלטה, וההקלטה תיפסק.
- המערכת תחל להקליט במהירות X3 כאשר המיקרופון אינו מחובר אליה.
- במהלך הקלטה ל-USB, הלחצנים לא יפעלו למעט הלחצנים עצירה/עוצמת קול/השתקה/עוצמת קול של מיקרופון.

פונקציות מתקדמות

שימוש ב-Bluetooth (לא מצורף)

ניתן להשתמש בהתקן Bluetooth כדי ליהנות ממוזיקה המושמעת בסטריאו באיכות גבוהה, באופן אלחוטי!

מהו Bluetooth?

Bluetooth היא טכנולוגיה שמאפשרת להתקנים תואמי Bluetooth להתחבר בקלות אלה עם אלה באמצעות חיבורים אלחוטיים קצרים.

- **התקן Bluetooth עלול לגרום לרעשים או לתקלות, בהתאם לשימוש.**
- כאשר חלק מהגוף נוגע במערכת הקליטה/השידור של התקן ה-Bluetooth או המוצר.
- חסימה על-ידי מכשולים כגון קיר, פינה או מחיצות משרדיות.
- הפרעות חשמליות מהתקנים המשדרים באותו טווח תדרים, כולל ציוד רפואי, תנורי מיקרוגל ו-LAN אלחוטי.
- הצמד את המוצר עם התקן ה-Bluetooth תוך שמירת מרחק קצר.
- ככל שהמרחק בין המוצר לבין התקן ה-Bluetooth גדול יותר, איכות הקליטה תהיה גרועה יותר. אם המרחק יהיה גדול מטווח הפעולה של Bluetooth, החיבור יתנתק.
- באזורים בעלי איכות קליטה ירודה, ייתכן שחיבור ה-Bluetooth לא יפעל כהלכה.
- התקן אלחוטי זה עלול לגרום להפרעות חשמליות במהלך פעולתו.
- למוצר יש טווח קליטה יעיל של עד 5 מטרים בכל כיוון ללא מכשולים. החיבור יתנתק באופן אוטומטי אם המרחק יהיה גדול מטווח זה. גם בתוך טווח זה, ייתכן שאיכות הקול תיפגע בשל מכשולים כגון קירות או דלתות.

כדי לחבר את המוצר להתקן Bluetooth

ודא שהתקן ה-Bluetooth תומך בפונקציית אוזניות הסטריאו תואמת Bluetooth.

1. לחץ על הלחצן **FUNCTION** (פונקציה) בשלט רחוק של המוצר כדי להציג את ההודעה **BT**.
   - תראה**WAIT** (המתן) לרגע (כאשר Bluetooth לא מוכן) ולאחר מכן תצוגה **BT READY** (BT מוכן).
2. בחר את תפריט Bluetooth בהתקן ה-Bluetooth שאתה רוצה לחבר. (עיין במדריך למשתמש של התקן ה-Bluetooth)
3. בחר את התפריט 'אוזניות סטריאו' בהתקן ה-Bluetooth.
   - תראה רשימה של התקנים שנסרקו.
4. בחר **HES-FXXX [Samsung]** מרשימת הסרוקים.
   - כאשר המוצר מחובר להתקן ה-Bluetooth, הוא יציג פעמיים את שם התקן ה-Bluetooth לפני שיוצג **BT** בחזית.
5. השמע מוסיקה בהתקן המחובר.
   - ניתן להאזין למוזיקה המושמעת בהתקן ה-Bluetooth המחובר באמצעות המוצר.
   - במצב Bluetooth, חלק מהפונקציות השמעה חוזרת/עצירה/הבא/חזרה שבחלק מהדגמים אינן זמינות.

| הערה |

- המוצר תומך בנתוני Middle Quality SBC בלבד (עד ל-237kbps@48kHz), ואינו תומכת בנתוני High Quality SBC (328kbps@44.1kHz).
- ניתן להצמיד רק התקן Bluetooth אחד בלבד בכל פעם.
- ייתכן שחיפוש או חיבור לפי מוצר לא יתבצע כהלכה במקרים הבאים:
  - אם קיימת קרינה אלקטרומגנטית חזקה סביב המוצר.
  - אם מספר התקני Bluetooth מוצמדים בו-זמנית למוצר.
  - אם התקן ה-Bluetooth כבוי, אינו נמצא במקומו או שיש בו תקלה.
  - שים לב שישנם התקנים כגון תנורי מיקרוגל, מתאמי LAN אלחוטיים, נורות פלאזמה ותנורי גז המשתמשים באותו טווח תדרים שבו משתמש התקן ה-Bluetooth ועלולות להיוותר הפרעות חשמליות.
- פעולות המקשים PLAY, SKIP, STOP, PAUSE ו-SCAN תלויה בהתקן ה-Bluetooth.
- אם התקן ה-Bluetooth לא הוצמד למוצר, מחר את ה 'HES-FXXX [Samsung]' הקודם שנמצא על-ידי התקן ה-Bluetooth ותן לו לחפש שוב את המוצר.

שימוש ב-Bluetooth (לא מצורף)

כדי לנתק את התקן ה-Bluetooth מהמוצר

ניתן לנתק את המוצר מהתקן ה-Bluetooth. (עיין במדריך למשתמש של התקן ה-Bluetooth)

- המוצר ינותק.
- כאשר המוצר מנותק מהתקן ה-Bluetooth, המוצר יציג **BT** **DISCONNECTED** (BT מנותק) בתצוגה הקדמית.

כדי לנתק את המוצר מהתקן ה-Bluetooth

לחץ על הלחצן **F** בלוח העליון כדי לעבור ממצב **BT** למצב אחר.

- אלא אם תתנתקו באמצעות שינוי פונקציה, התקן ה-Bluetooth ימתין זמן מה לתגובה מהמוצר לפני סיום החיבור. (זמן הניתוק עשוי להשתנות בהתאם להתקן ה-Bluetooth)
- ההתקן המחובר הנוכחי ינותק.

| הערה |

- במצב חיבור Bluetooth, חיבור ה-Bluetooth יאבד אם המרחק בין המוצר והתקן ה-Bluetooth יעלה על הטווח האפשרי (5 מטרים).
- אם התקן ה-Bluetooth יחזור אל תוך טווח ההפעלה, ניתן להפעילו מחדש כדי לחדש את ההצמדה עם התקן ה-Bluetooth.
- בחלק מהתקני ה-Bluetooth, ייתכן שפונקציות מסוימות לא יפעלו כשורה.
- במצב Bluetooth, המוצר יכבה באופן אוטומטי אחרי 25 דקות אם לא מחובר אליו התקן.
- פונקציית Bluetooth זמינה רק עבור HT-F450BK/HT-F453BK/HT-F453HBK/HT-F455BK.

מידע נוסף

פתרון בעיות

עיינו בתרשים להלן כאשר מכשיר זה אינו פועל כראוי. הבעיה שאתם חווים אינה מופיעה בתיאור, ובמידה וההוראה אינה מסייעת, כבו את המכשיר, נתקו את הכבל החשמלי, ויצרו קשר עם הספק המורשה הקרוב אליכם או עם מרכז השירות של "סמסונג".

תסמין	בדוק/תקן
אינני יכול/ה להוציא את התקליטור.	• האם הכבל החשמלי מחובר בבטחה לשקע? • בצעו כיבוי והדלקה של המכשיר.
ההשמעה אינה מתחילה.	• בדקו אל מספר האזור של ה - DVD. כנראה שלא ניתן יהיה להפעיל תקליטורי DVD שנרכשו בחו"ל . • לא ניתן להפעיל תקליטורים או תקליטורים מסוג DVD במוצר זה. • וודאו כי רמת הדירוג נכונה.
ההשמעה אינה מתחילה במיידי בעת לחיצה על כפתור Play/Pause .	• האם הנכם משתמשים בתקליטור מעוות או בתקליטור עם שריטות חיצוניות? • נקו את התקליטור.
הצליל אינו מופק	• לא נשמע צליל במהלך הרצה קדימה, בהשמעה איטית, ובהשמעה בצעדים. • האם הרמקולים מחוברים כהלכה? האם הגדרת הרמקולים מותאמת אישית? • האם התקליטור ניזוק באופן קשה?
ניתן לשמוע קול רק ממספר קטן של רמקולים ולא מכל השישה.	• **במספר מסוים של** תקליטורי DVD, הצליל מופק מהרמקולים הקדמיים בלבד. • בדקו שהרמקולים מחוברים כראוי. • כוונו את עוצמת השמע. • בעת האזנה לתקליטור, רדיו או טלוויזיה, הצליל מופק לרמקולים הקדמיים בלבד. בחרו ב על ידי לחיצה על V-SURROUND (Virtual Surround) בשלט כדי לשלוט בכל ששת הרמקולים.
צליל סראונד מסוג Dolby Digital בעל 5.1 ערוצים אינו מופק.	• האם מופיע הסימון "Dolby Digital 5.1 CH" על התקליטור? צליל סראונד מסוג Dolby Digital בעל 5.1 ערוצים מופק רק במידה והתקליטור מולקט עם צליל בעל 5.1 ערוצים. • האם שפת השמע מוגדרת נכון ל- Dolby Digital בעל 5.1 ערוצים על גבי צג המידע?
שלט הרחוק אינו פועל.	• האם שלט הרחוק עובד בטווח פעולתו, בנוגע לזווית ולמרחק? • האם הסוללות מרוקנות? • האם בחרתם במצב הנכון (RECEIVER DVD/TV)?
• **התקליטור מסתובב אך אינו מפיק כל תמונה.** • **איכות התמונה גרועה והתמונה רועדת.**	• האם מקלט הטלוויזיה פועל? • האם הכבלים של הווידאו מחוברים כהלכה? • האם התקליטור מלוכלך או פגום? • לא ניתן להשמיע תקליטור שלא יוצר טוב.
שפת השמע והכתוביות אינם עובדים.	• שפת השמע והכתוביות לא יפעלו במידה והתקליטור אינו מכיל אותם
מסך התקליטור/תפריט ראשי לא יופיע אפילו אם נבחרה האפשרות של התקליטור/מסך ראשי נבחרה.	• האם אתה משתמש בתקליטור שאינו כולל תפריטים?

תסמין	בדוק/תקן
לא ניתן לשנות את יחס התמונה.	• תוכלו להפעיל 16:9 תקליטורי DVD 16:9 ברוחב מסך של 16:9 במצב , LETTER 4:3 BOX mode, or 4:3 PAN SCAN mode, but 4:3 DVDs can be seen in 4:3 ratio only. עיינו בעטיפת המגן של ה - DVD ולאחר מכן בחרו בפונקציה המתאימה.
• **המוצר אינו פועל. (לדוגמה: הכוח מופסק או שמקש הלוח הקדמי אינו פועל או שמושמע קול מוזר).** • **המוצר אינו פועל באופן תקין.**	• לחצו והחזיקו בכפתור ■ שבשלט ליותר מ- חמש שניות ללא תקליטור (פונקציית הפעלה מחדש) **השימוש בפונקציית RESET תמחק את כל ההגדרות השמורות.** **אין לעשות בזה שימוש רק במידת הנחיצות.**
סמת רמת הדירוג נשכחה.	• בעוד שהודעת "NO DISC" מופיעה על הצג של המכשיר, לחצו והחזיקו בכפתור שבשלט הרחוק ■ למשך יותר מחמש שניות . "**INIT**" מופיע בתצוגה וכל ההגדרות חוזרות להגדרות ברירת המחדל. ולאחר מכן לחצו על הלחצן **POWER**. **השימוש בפונקציית RESET תמחק את כל ההגדרות השמורות.** **אין לעשות בזה שימוש רק במידת הנחיצות.**
אינו יכול לקבל תשדירי רדיו.	• האם האנטנה מחוברת כהלכה? • במידה ועוצמת אות שידור האנטנה חלשה, התקינו אנטנת FM חיצונית באזור קליטה טובה.

מפרטים

כללי	משקל	2.3 ק"ג
	מידות	430 (משקל) X61 (גובה) X242 מ"מ (עומק)
	טווח הטמפרטורה בפעולה	+5C° ~ +35°C
	טווח אחוזי הלחות בפעולה	10% עד 75%
טיונר FM	יחס אות/רעש רקע	60 דציבלים
	רגישות שימושית	10 דציבלים
	*עיוות הרמוני כולל	1%
תקליטור	DVD (Digital Versatile Disc)	מהירות קריאה: 3.49-4.06 מטרים לשנייה.
		משך הפעלה בקירוב (תקליטור חד-צידי וחד-שכבתי): 135 דקות.
	תקליטור CD: 12 ס"מ (תקליטור)	מהירות קריאה: 4.8-5.6 מטרים לשנייה.
		זמן הפעלה מקסימלי: 74 דקות.
	תקליטור CD: 8 ס"מ (תקליטור)	מהירות קריאה: 4.8-5.6 מטרים לשנייה.
		זמן הפעלה מקסימלי: 20 דקות.
פלט וידאו	וידאו מסוג קומפוזיט	576i(480i)
		ערוץ 1: p-1.0Vp (עומס של 75Ω)
וידאו/אודיו	HDMI	576p(480p) ,720p ,1080i ,1080p

מידע נוסף

מגבר	רמקול קדמי (ימין)	167W x 2 (3Ω)
	קלט הרמקול המרכזי	165W (3Ω)
	קלט רמקול סראונד	167W x 2 (3Ω)
	פלט סאבוופר	167W (3Ω)
	טווח התדר	20Hz~20KHz
	יחס אות לרעש	65 דציבלים
	הפרדת ערוץ	55 דציבלים
	רגישות קלט	800mV(AUX)

רמקול

מערכת רמקולים	מערכת רמקולים בעלת 5.1 ערוצים			
	צד קדמי	סראונד	מרכזי	סאבוופר
עכבה	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
טווח התדר	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	20Hz~160Hz
דרגת הלחץ של צליל הקלט	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
קלט מדורג	167W	167W	165W	167W
קלט מקסימלי	334W	334W	330W	334W

מידות (רוחב x גובה x עומק) (יחידת מידה: מ"מ)

	צד קדמי	סראונד	מרכזי	סאבוופר
HT-F450BK/ HT-F450RK	95 × 144 × 74.5	95 × 116 × 74.5	227 × 95 × 74.5	200 × 390 × 356
HT-F453BK/ HT-F453RK	94.8 × 1112 × 75 * בסיס המעמד: 276 × 189	95 × 116 × 74.5		
HT-F455BK/ HT-F455RK	94.8 × 1112 × 75 * בסיס המעמד: 276 × 189	94.8 × 1112 × 75 * בסיס המעמד: 276 × 189		
HT-F453HBK/ HT-F453HRK	95 × 500 (מקס':608) × 74.5 * בסיס המעמד: 234 × 172	95 × 116 × 74.5		

משקלים (יחידת מידה: ק"ג)

	צד קדמי	סראונד	מרכזי	סאבוופר
HT-F450BK/HT-F450RK	0.35	0.32	0.49	6.06
HT-F453BK/HT-F453RK	2.94	0.32		
HT-F455BK/HT-F455RK	2.94	2.94		
HT-F453HBK/HT-F453HRK	1.58	0.32		

*: ערך נומינלי נקוב

- Samsung Electronics Co., Ltd שומרת את הזכות לשנות את המפרטים ללא התרעה.
- המשקל והמידות המצוינים הנם משוערים.
- עיצוב והמפרט הטכני כפופים לשינויים ללא הודעה מראש.
- לקבלת מידע אודות אספקה וצריכת הכוח, עיינו בתווית המודבקת על-גבי המכשיר.

רישיון SSL חופשי

ערכת הכלים של SSL נשמרת במסגרת רישיון כפול, כלומר הן התנאים של הרישיון הפתוח והן הרישיון המקורי של SSL חלים על ערכת הכלים. עיינו להלן במסמך הרישיון. למעשה, שני הרישיונות הנם רישיונות מסוג BSD ו"מקור פתוח". במידה וקיימות סוגיות בנוגע לרישיונות SSL פתוחים, יש ליצור קשר בבקשה עם openssl-core@openssl.org

רישיון SSL חופשי

כל הזכויות שמורות (c) 1998-2007 פרויקט SSL הפתוח. כל הזכויות שמורות.

ההפצה מחדש לשימוש בצורות מקור ובינאריות, הכולל או לא כולל שינוי, מותרים בהנחה שהתנאים הבאים מתקיימים:

1. על ההפצה מחדש אל קוד המקור לקיים את ההודעה על שמירת הזכויות, רשימת תנאים אלה וכתב הויתור הבא.
2. על ההפצה המחודשת בצורה בינארית להפיק את ההודעה לעיל, רשימת תנאים אלה וכתב הויתור הבא במסמכים ו/או חומרים נוספים המסופקים עם ההפצה.
3. על כלל החומרים לפרסום, מאפייני הדרכה או השימוש בתוכנה זו להציג את ההכרה הבאה: "מוצר זה כולל תוכנה שפותחה ע"י פרויקט OpenSSL לשימוש בערכת הכלים של OpenSSL. (http://www.openssl.org/)"
4. אין לעשות שימוש בשמות OpenSSLToolkit או Open SSL Project כדי לתמוך או לעודד מכירת מוצרים שמקורם מתוכנה זו ללא קבלת אישור בכתב מראש. לאישור בכתב, יש לפנות ל - openssl-core@openssl.org.
5. אין לכנות את המוצרים שמקורם בתוכנה זו בשם OpenSSL ואין ש- OpenSSL יופיעו בשמם ללא קבלת אישור בכתב מראש של OpenSSL Project.
6. על כל הפצה שהיא להכיל את אות התודה הבא: "מוצר זה כולל תוכנה שפותחה ע"י OpenSSL Project לשימוש ב -OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)

תוכנה זו מסופקת על ידי אריק יאנג "כפי שהיא", וכל כתבי אחריות שהם, כולל אך אינו מוגבל לכתבי האחריות הנסחרים וראויים למטרה מסוימת אינם נכללים. בשום מקרה הכותב או מי שותפיו יהיו אחראיים לנזקים באופן ישיר, עקיף, נסיבתי, מיוחד, מופתי (לרבות, אך לא מוגבל לרכישת סחורות חלופיות או שירותים; היעדר שימוש, אבדן מידע או הכנסות; או הפרעות עסקיות) שנגמרו מכל תוצאה שהיא, ומוגנים במסגרת חוזה, אחריות מחמירה או עוולה (לרבות רשלנות או במובן אחר) העולה מכל שימוש בתוכנה זו, אפילו במידה והתקבלו אזהרות לאפשרות הנזק.

מוצר זה מכיל תוכנה מקודדת שנכתבה ע"י אריק יאנג (eay@cryptsoft.com). מוצר זה מכיל תוכנה שנכתבה ע"י טים האדסון (tjh@cryptsoft.com)

רישיון SSLeay מקורי.

כל הזכויות שמורות 1995-1998 (C) אריק יאנג

חבילה זו הנה חבילת יישום מסוג SSL שנכתבה ע"י אריק יאנג (eay@cryptsoft.com)

היישום נכתב כך שיוכל להיות מותאם ל- Netscapes SSL.

הספרייה פתוחה לשימוש מסחרי ולא מסחרי כל עוד התנאים הבאים מתקיימים. התנאים הבאים חלים על כל הקודים בהפצה זה, באם מדובר ב - RC4, RSA, lhash, DES ולא רק בקוד מסוג SSL. המסמכים של SSL הנכללים בתפוצה זו כפופים תחת אותם תנאי זכויות יוצרים, מלבד שהמחזיק הנו טים האדסון (tjh@cryptsoft.com)

אריק יאנג מחזיק בזכויות היוצרים, ובכך אין להסיר כל הודעות שמופיעות בקוד. במידה ונעשה שימוש בחבילה זו במוצר, יש להזכיר את אריק יאנג ככותב חלק מהספרייה בשימוש. ניתן להציגו בצורת הודעת טקסט באתחול התוכנה או במסמכים (אונליין או טקסטואליים) המסופקים עם החבילה.

ההפצה מחדש לשימוש בצורות מקור ובינאריות, הכולל או לא כולל שינוי, מותרים בהנחה שהתנאים הבאים מתקיימים:

1. על ההפצה מחדש של קוד המקור להכיל את הודעת זכויות היוצרים, רשימת התנאים, ואת כתב הויתור הבא.
2. על ההפצה המחודשת בצורה בינארית להפיק את ההודעה לעיל, רשימת תנאים אלה וכתב הויתור הבא במסמכים ו/או חומרים נוספים המסופקים עם ההפצה.
3. על כל חומרי הפרסום המזכירים מאפיינים או השימוש בתוכנה זו להציג את אות התודה הבא: "מוצר זה מכיל תוכנה מקודדת שנכתבה ע"י אריק יאנג (eay@crypsoft.com). ניתן להשמיט את המילה "מקודד" במידה והחומר מהספרייה אינו מקודד: -).
4. במידה ואתם מכלילים קוד המיוחד למערכת ההפעלה של Windows (או המופק ממנו) מספריית האפליקציות (קוד אפליקציה) עליכם להוסיף את אות ההכרה הבא: "מוצר זה כולל תוכנה שנכתבה ע"י טים האדסון (tjh@crypsoft.com)".

תוכנה זו מסופקת על ידי אריק יאנג "כפי שהיא", וכל כתבי אחריות שהם, כולל אך אינו מוגבל לכתבי האחריות הנסחרים וראויים למטרה מסוימת אינם נכללים. בשום מקרה הכותב או מי שותפיו יהיו אחראיים לנזקים באופן ישיר, עקיף, נסיבתי, מיוחד, מופתי (לרבות, אך לא מוגבל לרכישת סחורות חלופיות או שירותים; היעדר שימוש, אבדן מידע או הכנסות; או הפרעות עסקיות) שנגמרו מכל תוצאה שהיא, ומוגנים במסגרת חוזה, אחריות מחמירה או עוולה (לרבות רשלנות או במובן אחר) העולה מכל שימוש בתוכנה זו, אפילו במידה והתקבלו אזהרות לאפשרות הנזק.

לא ניתן לשנות את תנאי הרישיון וההפצה עבור כל גרסה הידועה לציבור או נגזר מהקוד. כלומר, לא ניתן פשוט להעתיק ולהחיל את הקוד הזה במסגרת רישיון ההפצה אחר (לרבות GNU, רישיון ציבורי).

צרו קשר עם SAMSUNG WORLD WIDE

אם יש לכם שאלות או הערות הנוגעות למוצרי Samsung, אנא צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.

אזור	מרכז מידע ☎	אתר האינטרנט
Asia Pacific ▪		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp /support
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my /support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph /support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg /support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th /support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw /support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn /support
MENA ▪		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg /support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa /support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk /support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa /support
JORDAN	0800-22273 06_5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran /support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa /support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa /support www.samsung.com/sa_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
Africa ▪		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr /support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	